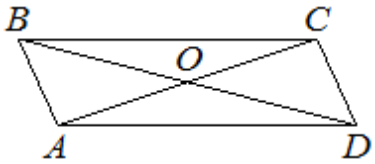
Тренажёр ОГЭ 2027 года по математике
Задание 17. «Четырёхугольники»

Ответами к заданиям являются число или последовательность цифр, которые следует записать в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1 справа от номера соответствующего задания, начиная с первой клеточки. Если ответом является последовательность цифр, то запишите её без пробелов и других дополнительных символов. Каждый символ пишите в отдельной клеточке в соответствии с приведёнными в бланке образцами.

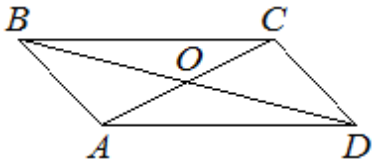
Параллелограмм (задания 1–59)

1 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 22$, $BD = 24$, $AB = 3$. Найдите DO.



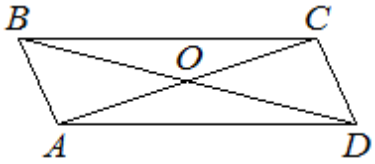
Ответ: _____.

2 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 12$, $BD = 20$, $AB = 7$. Найдите DO.



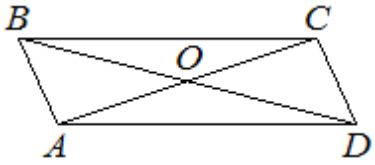
Ответ: _____.

3 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 26$, $BD = 30$, $AB = 7$. Найдите DO.



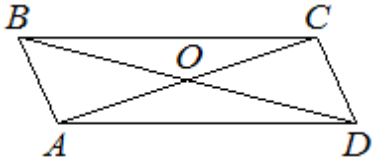
Ответ: _____.

4 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 16$, $BD = 20$, $AB = 5$. Найдите DO.



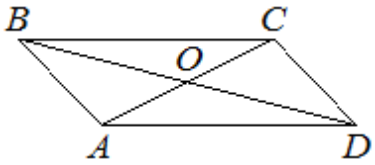
Ответ: _____.

5 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 24$, $BD = 28$, $AB = 6$. Найдите DO.



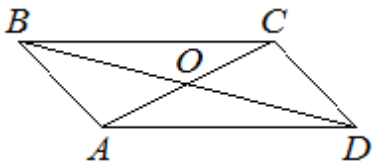
Ответ: _____.

6 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 8$, $BD = 14$, $AB = 5$. Найдите DO.



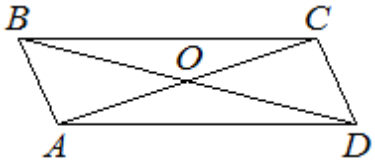
Ответ: _____.

7 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 6$, $BD = 12$, $AB = 4$. Найдите DO.



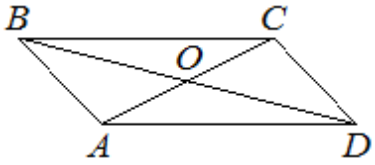
Ответ: _____.

8 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 20$, $BD = 26$, $AB = 8$. Найдите DO.



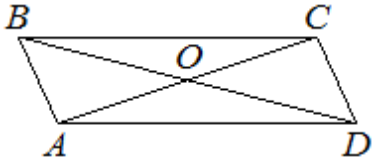
Ответ: _____.

9 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 10$, $BD = 22$, $AB = 9$. Найдите DO.



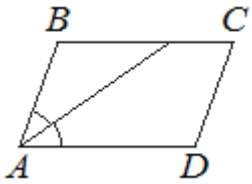
Ответ: _____.

10 Диагонали AC и BD параллелограмма $ABCD$ пересекаются в точке O, $AC = 14$, $BD = 18$, $AB = 5$. Найдите DO.



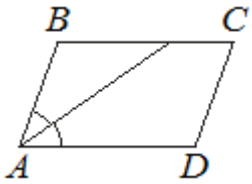
Ответ: _____.

11 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $33°$. Ответ дайте в градусах.



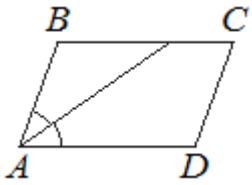
Ответ: _____.

12 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $41°$. Ответ дайте в градусах.



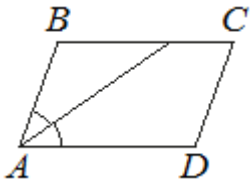
Ответ: _____.

13 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $21°$. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

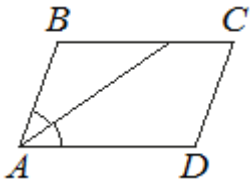
14 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $34°$. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

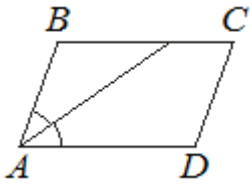
15 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $9°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.



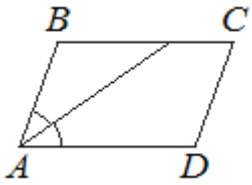
16 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $15°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.



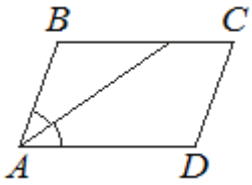
17 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $44°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.



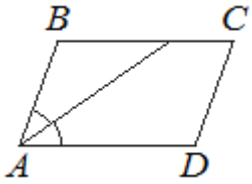
18 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $12°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.



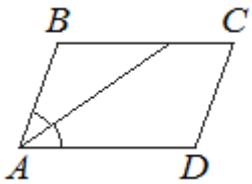
19 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $40°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.



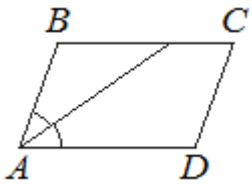
20 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $16°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.



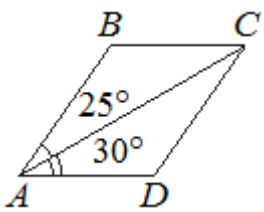
21 Найдите острый угол параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный $8°$. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.

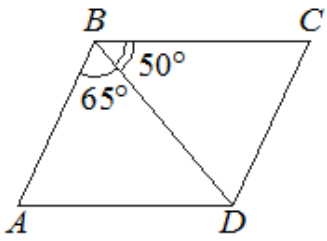


22 Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $25°$ и $30°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.

Ответ: _____.

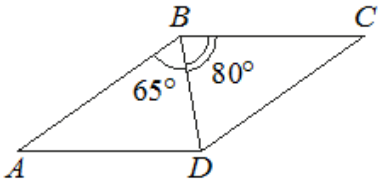


23 Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $65°$ и $50°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



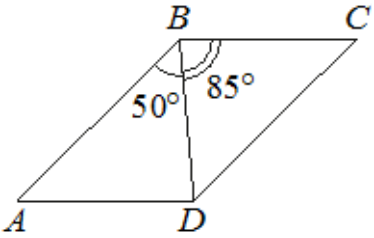
Ответ: _____.

24 Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $65°$ и $80°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



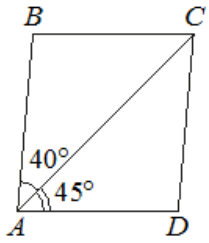
Ответ: _____.

25 Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $50°$ и $85°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



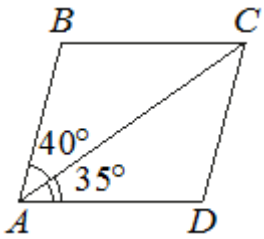
Ответ: _____.

26 Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $45°$ и $40°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



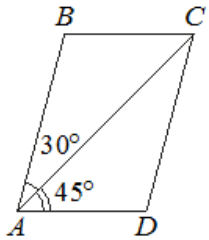
Ответ: _____.

27 Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $40°$ и $35°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



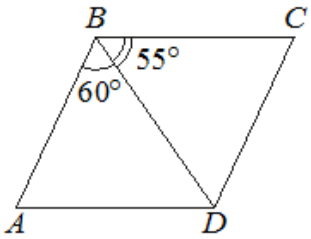
Ответ: _____.

28 Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $30°$ и $45°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



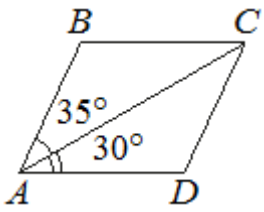
Ответ: _____.

29 Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $60°$ и $55°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



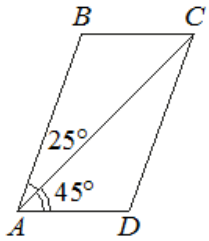
Ответ: _____.

30 Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $35°$ и $30°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

31 Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные $45°$ и $25°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

32 Один из углов параллелограмма равен $74°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

33 Один из углов параллелограмма равен $26°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

34 Один из углов параллелограмма равен $41°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

35 Один из углов параллелограмма равен $61°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

36 Один из углов параллелограмма равен $33°$. Найдите больший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

37 Один из углов параллелограмма равен $91°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

38 Один из углов параллелограмма равен $111°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

39 Один из углов параллелограмма равен $102°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

40 Один из углов параллелограмма равен $96°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



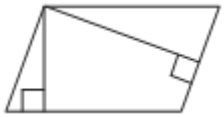
Ответ: _____.

41 Один из углов параллелограмма равен $128°$. Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

42 Площадь параллелограмма равна 40, а две его стороны равны 5 и 10. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



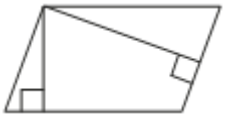
Ответ: _____.

43 Площадь параллелограмма равна 30, а две его стороны равны 6 и 10. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



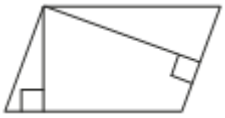
Ответ: _____.

44 Площадь параллелограмма равна 48, а две его стороны равны 8 и 16. Найдите его высоты. В ответе укажите меньшую высоту.



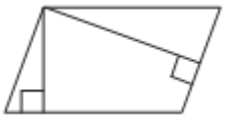
Ответ: _____.

45 Площадь параллелограмма равна 32, а две его стороны равны 8 и 16. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



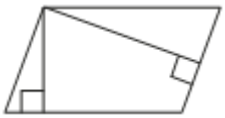
Ответ: _____.

46 Площадь параллелограмма равна 28, а две его стороны равны 14 и 7. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



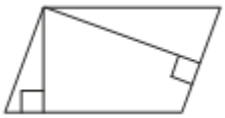
Ответ: _____.

47 Площадь параллелограмма равна 36, а две его стороны равны 6 и 12. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



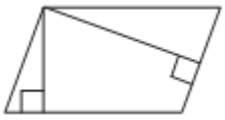
Ответ: _____.

48 Площадь параллелограмма равна 45, а две его стороны равны 5 и 15. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



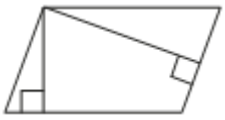
Ответ: _____.

49 Площадь параллелограмма равна 56, а две его стороны равны 7 и 28. Найдите его высоты. В ответе укажите меньшую высоту.



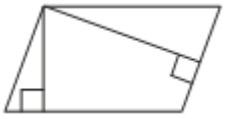
Ответ: _____.

50 Площадь параллелограмма равна 54, а две его стороны равны 9 и 18. Найдите его высоты. В ответе укажите меньшую высоту.



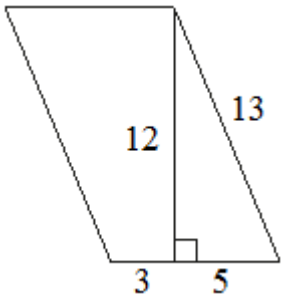
Ответ: _____.

51 Площадь параллелограмма равна 60, а две его стороны равны 4 и 20. Найдите его высоты. В ответе укажите большую высоту.



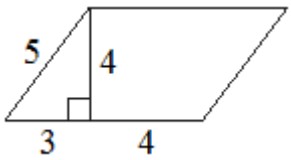
Ответ: _____.

52 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



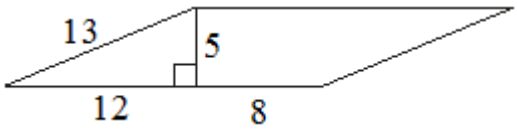
Ответ: _____.

53 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



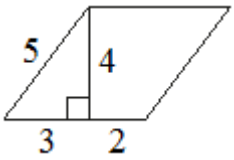
Ответ: _____.

54 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



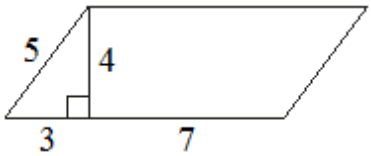
Ответ: _____.

55 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



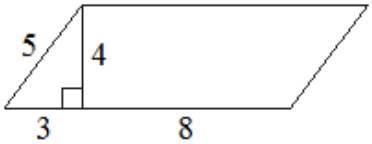
Ответ: _____.

56 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



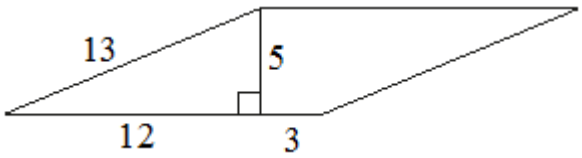
Ответ: _____.

57 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



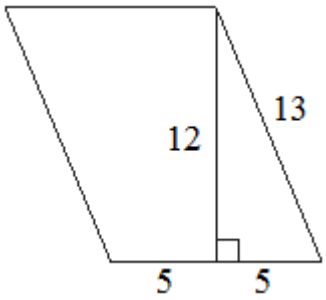
Ответ: _____.

58 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



Ответ: _____.

59 Найдите площадь параллелограмма, изображённого на рисунке.



Ответ: _____.

Прямоугольник и квадрат (задания 60–89)

60 Сторона квадрата равна $11\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



61 Сторона квадрата равна $2\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



62 Сторона квадрата равна $3\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



63 Сторона квадрата равна $10\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



64 Сторона квадрата равна $5\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



65 Сторона квадрата равна $7\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



66 Сторона квадрата равна $4\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.

Ответ: _____.



67 Сторона квадрата равна $6\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.



Ответ: _____.

68 Сторона квадрата равна $8\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.



Ответ: _____.

69 Сторона квадрата равна $9\sqrt{2}$. Найдите диагональ этого квадрата.



Ответ: _____.

70 Диагональ прямоугольника образует угол $51°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

71 Диагональ прямоугольника образует угол $44°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

72 Диагональ прямоугольника образует угол $65°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

73 Диагональ прямоугольника образует угол $70°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

74 Диагональ прямоугольника образует угол $74°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

75 Диагональ прямоугольника образует угол $61°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

76 Диагональ прямоугольника образует угол $63°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

77 Диагональ прямоугольника образует угол $47°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

78 Диагональ прямоугольника образует угол $50°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



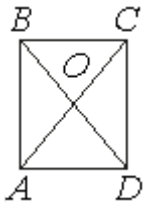
Ответ: _____.

79 Диагональ прямоугольника образует угол $86°$ с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



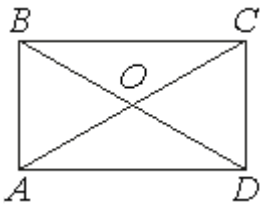
Ответ: _____.

80 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 24$, $AB = 45$. Найдите AC.



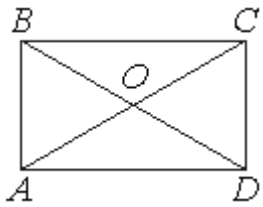
Ответ: _____.

81 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 7$, $AB = 6$. Найдите AC.



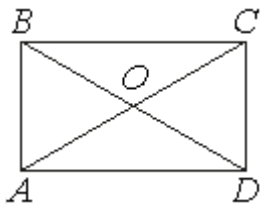
Ответ: _____.

82 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 8$, $AB = 9$. Найдите AC.



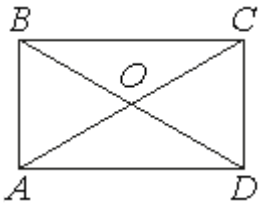
Ответ: _____.

83 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 13$, $AB = 11$. Найдите AC.



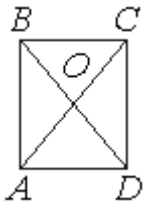
Ответ: _____.

84 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 15$, $AB = 14$. Найдите AC.



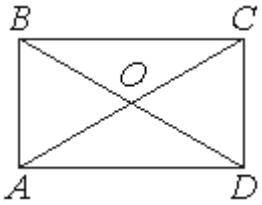
Ответ: _____.

85 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 37$, $AB = 56$. Найдите AC.



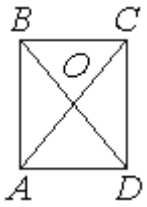
Ответ: _____.

86 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 23$, $AB = 26$. Найдите AC.



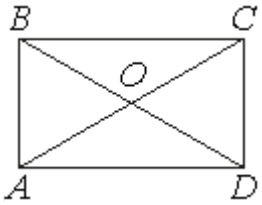
Ответ: _____.

87 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 12$, $AB = 18$. Найдите AC.



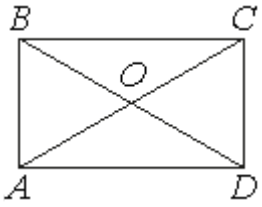
Ответ: _____.

88 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 17$, $AB = 16$. Найдите AC.



Ответ: _____.

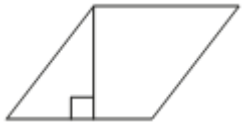
89 Диагонали AC и BD прямоугольника $ABCD$ пересекаются в точке O, $BO = 11$, $AB = 10$. Найдите AC.



Ответ: _____.

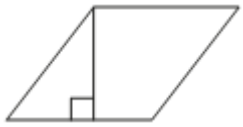
Ромб (задания 90–171)

90 Сторона ромба равна 34, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



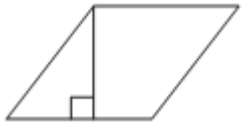
Ответ: _____.

91 Сторона ромба равна 46, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



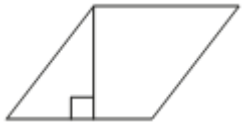
Ответ: _____.

92 Сторона ромба равна 18, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



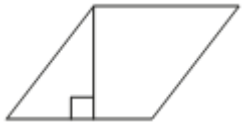
Ответ: _____.

93 Сторона ромба равна 38, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



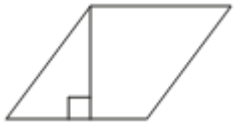
Ответ: _____.

94 Сторона ромба равна 28, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



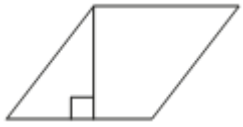
Ответ: _____.

95 Сторона ромба равна 4, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



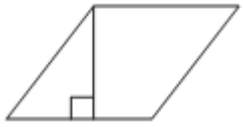
Ответ: _____.

96 Сторона ромба равна 54, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



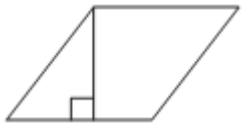
Ответ: _____.

97 Сторона ромба равна 24, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



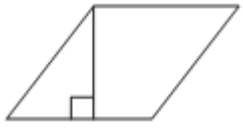
Ответ: _____.

98 Сторона ромба равна 14, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



Ответ: _____.

99 Сторона ромба равна 22, а один из углов этого ромба равен $150°$. Найдите высоту этого ромба.



Ответ: _____.

100 Периметр ромба равен 56, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

101 Периметр ромба равен 36, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

102 Периметр ромба равен 88, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

103 Периметр ромба равен 20, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

104 Периметр ромба равен 24, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

105 Периметр ромба равен 48, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

106 Периметр ромба равен 28, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

107 Периметр ромба равен 72, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



Ответ: _____.

108 Периметр ромба равен 60, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



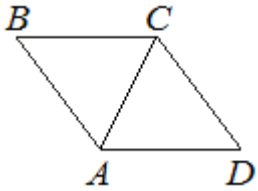
Ответ: _____.

109 Периметр ромба равен 12, а один из углов равен $30°$. Найдите площадь этого ромба.



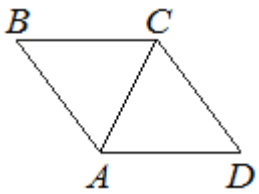
Ответ: _____.

110 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $84°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



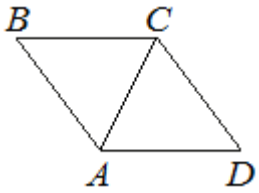
Ответ: _____.

111 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $48°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



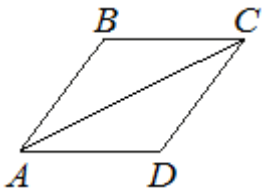
Ответ: _____.

112 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $72°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



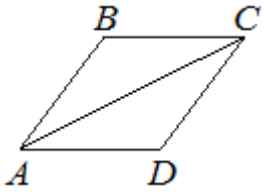
Ответ: _____.

113 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $156°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



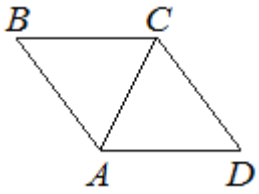
Ответ: _____.

114 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $146°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



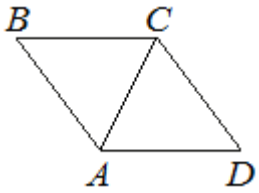
Ответ: _____.

115 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $40°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



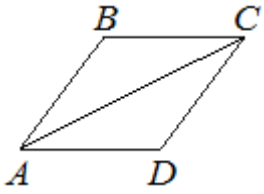
Ответ: _____.

116 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $82°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



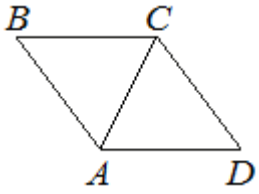
Ответ: _____.

117 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $102°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



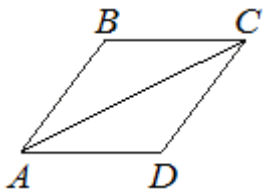
Ответ: _____.

118 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $56°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

119 В ромбе $ABCD$ угол ABC равен $134°$. Найдите угол ACD. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

120 Один из углов ромба равен $43°$. Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

121 Один из углов ромба равен $35°$. Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

122 Один из углов ромба равен $62°$. Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

123 Один из углов ромба равен $76°$. Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

124 Один из углов ромба равен $24°$. Найдите больший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

125 Один из углов ромба равен $93°$. Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

126 Один из углов ромба равен $104°$. Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

127 Один из углов ромба равен $99°$. Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

128 Один из углов ромба равен $114°$. Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



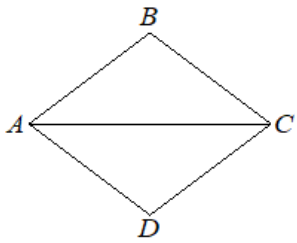
Ответ: _____.

129 Один из углов ромба равен $127°$. Найдите меньший угол этого ромба. Ответ дайте в градусах.



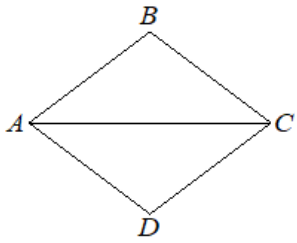
Ответ: _____.

130 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 12, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}25$. Найдите площадь ромба.



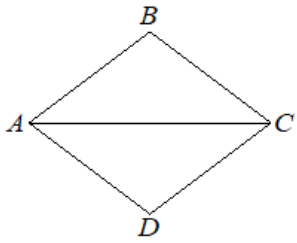
Ответ: _____.

131 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 20, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}6$. Найдите площадь ромба.



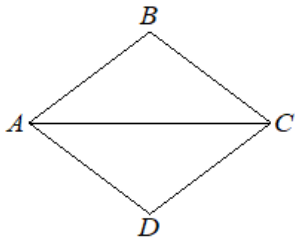
Ответ: _____.

132 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 30, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}2$. Найдите площадь ромба.



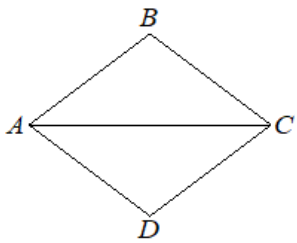
Ответ: _____.

133 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 10, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}8$. Найдите площадь ромба.



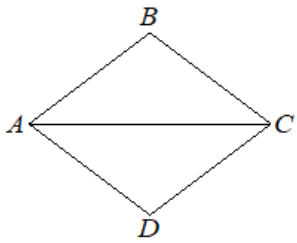
Ответ: _____.

134 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 40, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}3$. Найдите площадь ромба.



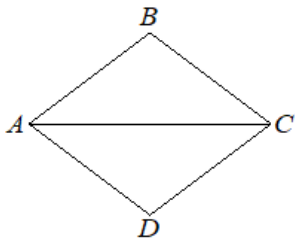
Ответ: _____.

135 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 20, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}1$. Найдите площадь ромба.



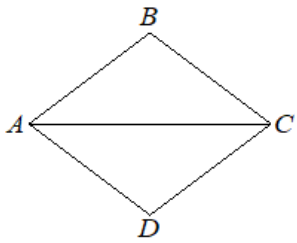
Ответ: _____.

136 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 20, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}7$. Найдите площадь ромба.



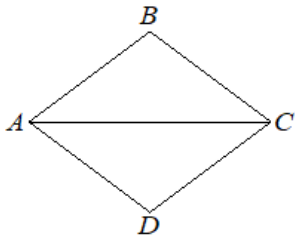
Ответ: _____.

137 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 8, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}75$. Найдите площадь ромба.



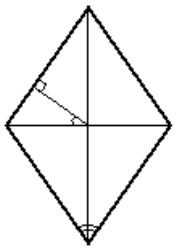
Ответ: _____.

138 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 60, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}4$. Найдите площадь ромба.



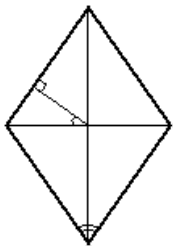
Ответ: _____.

139 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $32°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



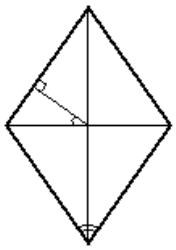
Ответ: _____.

140 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $38°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



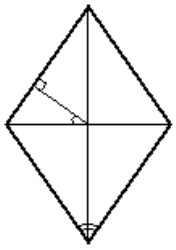
Ответ: _____.

141 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $34°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



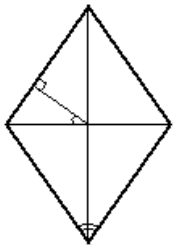
Ответ: _____.

142 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $29°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



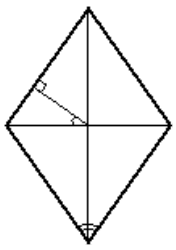
Ответ: _____.

143 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $41°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



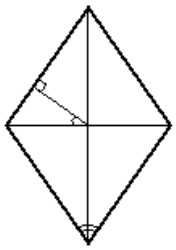
Ответ: _____.

144 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $36°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



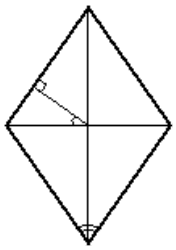
Ответ: _____.

145 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $39°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



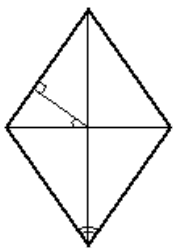
Ответ: _____.

146 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $28°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



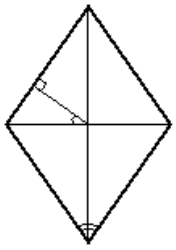
Ответ: _____.

147 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $40°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



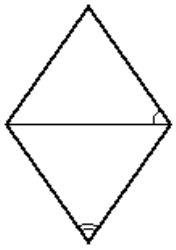
Ответ: _____.

148 Перпендикуляр, проведённый из точки пересечения диагоналей ромба к его стороне, образует с одной из его диагоналей угол $35°$. Сколько градусов составляет острый угол ромба?



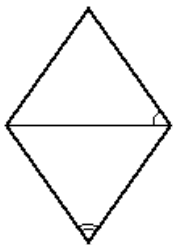
Ответ: _____.

149 Острый угол ромба равен $62°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



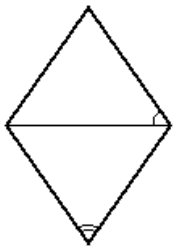
Ответ: _____.

150 Острый угол ромба равен $48°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



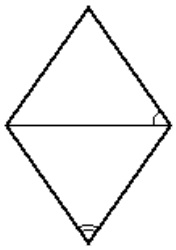
Ответ: _____.

151 Острый угол ромба равен $74°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



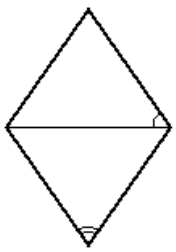
Ответ: _____.

152 Острый угол ромба равен $36°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



Ответ: _____.

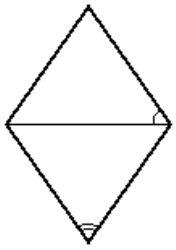
153 Острый угол ромба равен $56°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?



Ответ: _____.

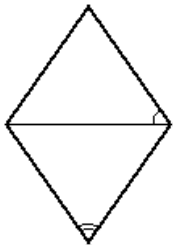
154 Острый угол ромба равен $70°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?

Ответ: _____.



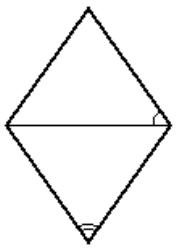
155 Острый угол ромба равен $40°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?

Ответ: _____.



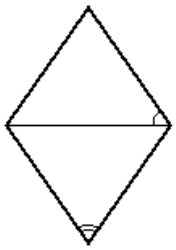
156 Острый угол ромба равен $66°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?

Ответ: _____.



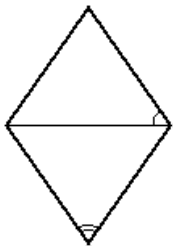
157 Острый угол ромба равен $44°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?

Ответ: _____.



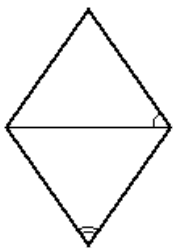
158 Острый угол ромба равен $78°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?

Ответ: _____.

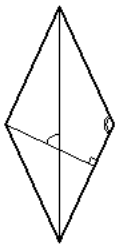


159 Острый угол ромба равен $52°$. Сколько градусов составляет угол между стороной и меньшей диагональю ромба?

Ответ: _____.

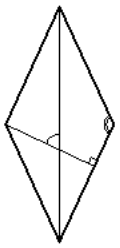


160 Один из углов ромба равен 138°. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



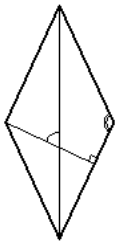
Ответ: _____.

161 Один из углов ромба равен 142°. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



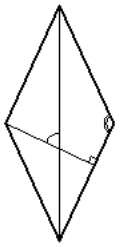
Ответ: _____.

162 Один из углов ромба равен 110°. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



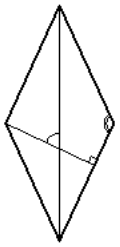
Ответ: _____.

163 Один из углов ромба равен 114°. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



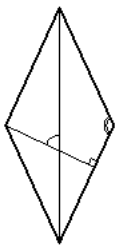
Ответ: _____.

164 Один из углов ромба равен 130°. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



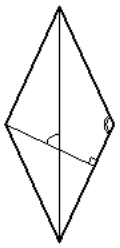
Ответ: _____.

165 Один из углов ромба равен 126°. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



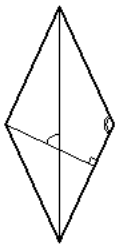
Ответ: _____.

166 Один из углов ромба равен $146°$. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



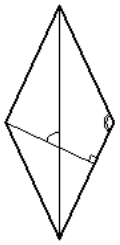
Ответ: _____.

167 Один из углов ромба равен $122°$. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



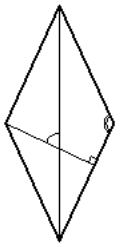
Ответ: _____.

168 Один из углов ромба равен $150°$. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



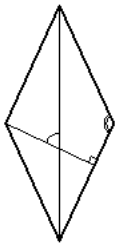
Ответ: _____.

169 Один из углов ромба равен $118°$. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



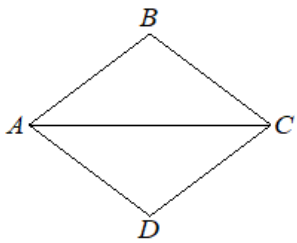
Ответ: _____.

170 Один из углов ромба равен $134°$. Сколько градусов составляет угол между высотой и большей диагональю ромба?



Ответ: _____.

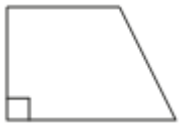
171 Диагональ AC ромба $ABCD$ равна 8, а $\operatorname{tg} BCA = 0{,}5$. Найдите площадь ромба.



Ответ: _____.

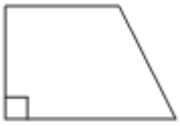
Трапеция: углы и отрезки (задания 172–270)

172 Один из углов прямоугольной трапеции равен 64°. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



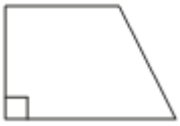
Ответ: _____.

173 Один из углов прямоугольной трапеции равен 37°. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



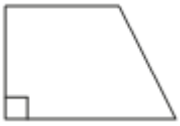
Ответ: _____.

174 Один из углов прямоугольной трапеции равен 51°. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



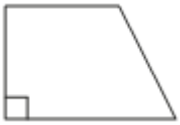
Ответ: _____.

175 Один из углов прямоугольной трапеции равен 82°. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



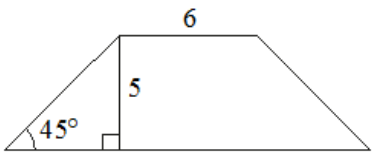
Ответ: _____.

176 Один из углов прямоугольной трапеции равен 72°. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

177 В равнобедренной трапеции известны высота, меньшее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите большее основание.



Ответ: _____.

178 Один из углов равнобедренной трапеции равен 131°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

179 Один из углов равнобедренной трапеции равен 99°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

180 Один из углов равнобедренной трапеции равен 108°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

181 Один из углов равнобедренной трапеции равен 94°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

182 Один из углов равнобедренной трапеции равен $113°$. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

183 Один из углов равнобедренной трапеции равен $29°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

184 Один из углов равнобедренной трапеции равен $66°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

185 Один из углов равнобедренной трапеции равен $55°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

186 Один из углов равнобедренной трапеции равен $43°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



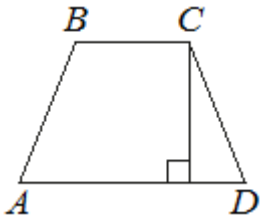
Ответ: _____.

187 Один из углов равнобедренной трапеции равен $74°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



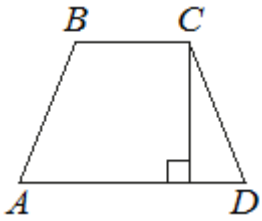
Ответ: _____.

188 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 3 и 11. Найдите длину основания BC.



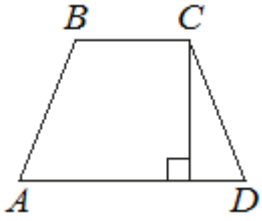
Ответ: _____.

189 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 11 и 14. Найдите длину основания BC.



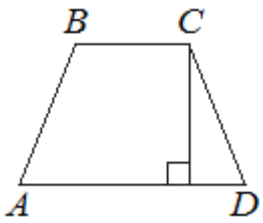
Ответ: _____.

190 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 10 и 11. Найдите длину основания BC.



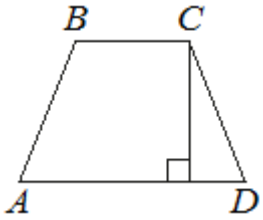
Ответ: _____.

191 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 1 и 11. Найдите длину основания BC.



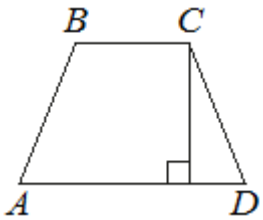
Ответ: _____.

192 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 14 и 19. Найдите длину основания BC.



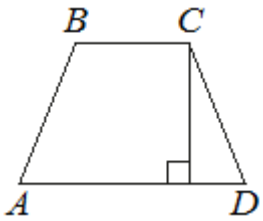
Ответ: _____.

193 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 8 и 17. Найдите длину основания BC.



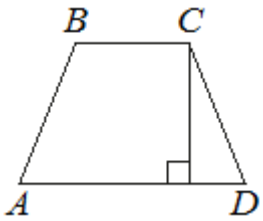
Ответ: _____.

194 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 8 и 18. Найдите длину основания BC.



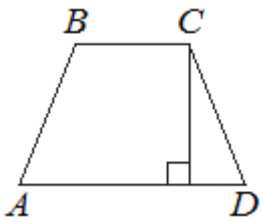
Ответ: _____.

195 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 16 и 17. Найдите длину основания BC.



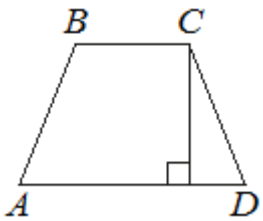
Ответ: _____.

196 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 8 и 15. Найдите длину основания BC.



Ответ: _____.

197 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из вершины C, делит основание AD на отрезки длиной 17 и 19. Найдите длину основания BC.



Ответ: _____.

198 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $196°$. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

199 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $46°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

200 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $218°$. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

201 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $178°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

202 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $352°$. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

203 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $220°$. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

204 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $50°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

205 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $94°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



Ответ: _____.

206 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $102°$. Найдите больший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



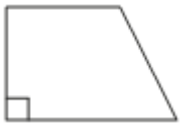
Ответ: _____.

207 Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна $268°$. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



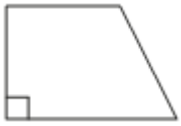
Ответ: _____.

208 Один из углов прямоугольной трапеции равен 139°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



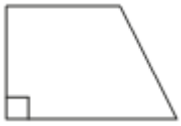
Ответ: _____.

209 Один из углов прямоугольной трапеции равен 102°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



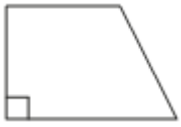
Ответ: _____.

210 Один из углов прямоугольной трапеции равен 121°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



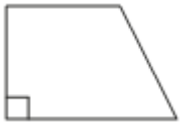
Ответ: _____.

211 Один из углов прямоугольной трапеции равен 107°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



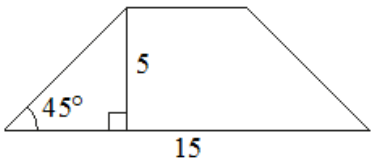
Ответ: _____.

212 Один из углов прямоугольной трапеции равен 113°. Найдите меньший угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.



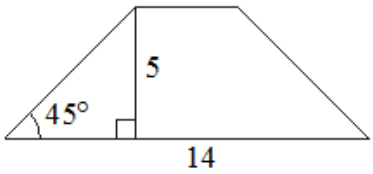
Ответ: _____.

213 В равнобедренной трапеции известна высота, большее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите меньшее основание.



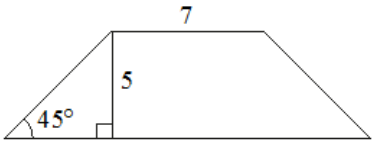
Ответ: _____.

214 В равнобедренной трапеции известна высота, большее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите меньшее основание.



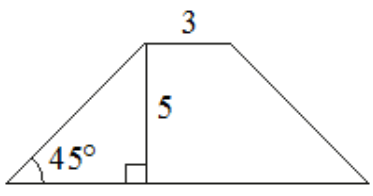
Ответ: _____.

215 В равнобедренной трапеции известна высота, меньшее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите большее основание.



Ответ: _____.

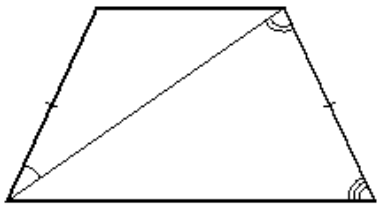
216 В равнобедренной трапеции известна высота, меньшее основание и угол при основании (см. рисунок). Найдите большее основание.



Ответ: _____.

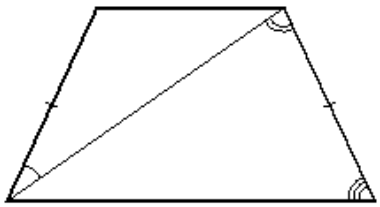
217 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 28° и 82°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.



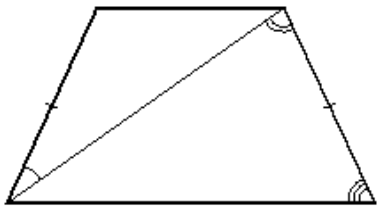
218 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 30° и 80°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.



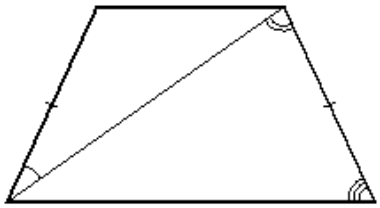
219 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 30° и 80°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.



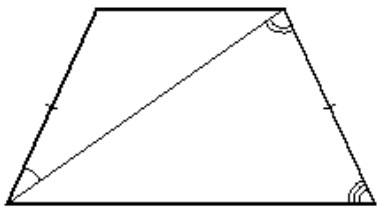
220 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 23° и 75°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.



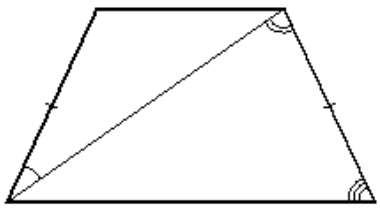
221 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 29° и 77°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.



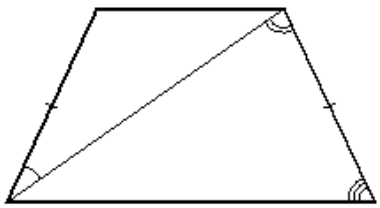
222 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 25° и 73°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.

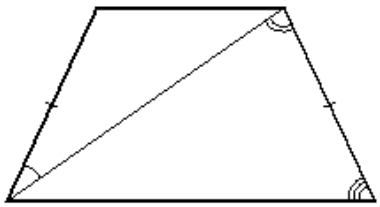


223 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы 18° и 58°. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?

Ответ: _____.

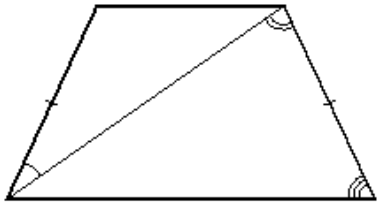


224 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы $18°$ и $64°$. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



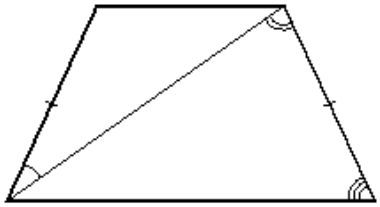
Ответ: _____.

225 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы $24°$ и $78°$. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



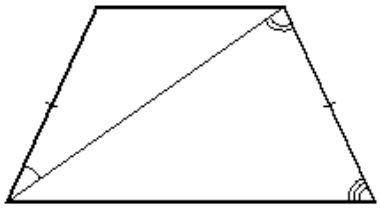
Ответ: _____.

226 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы $25°$ и $67°$. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



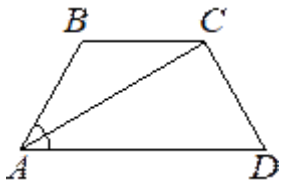
Ответ: _____.

227 Диагональ равнобедренной трапеции образует с боковыми сторонами углы $26°$ и $84°$. Сколько градусов составляет угол при большем основании трапеции?



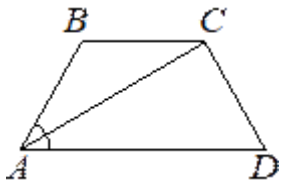
Ответ: _____.

228 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $52°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



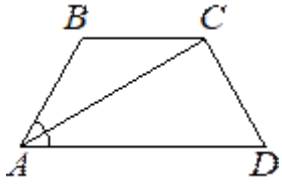
Ответ: _____.

229 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $62°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



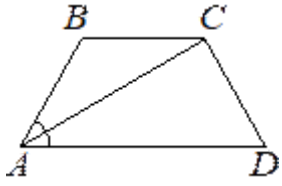
Ответ: _____.

230 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $66°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



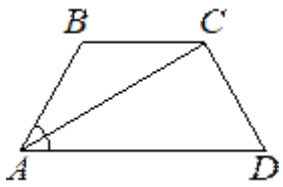
Ответ: _____.

231 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $50°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



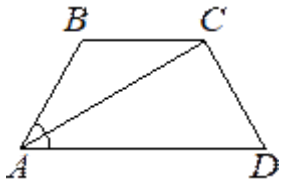
Ответ: _____.

232 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $64°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



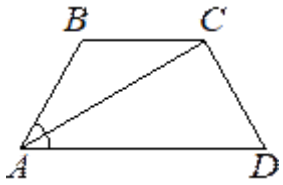
Ответ: _____.

233 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $56°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



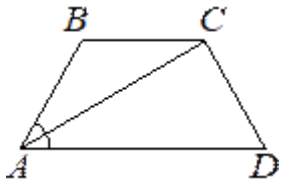
Ответ: _____.

234 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $48°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



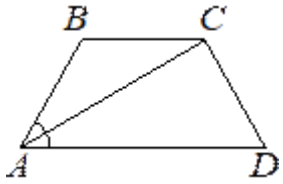
Ответ: _____.

235 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $54°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



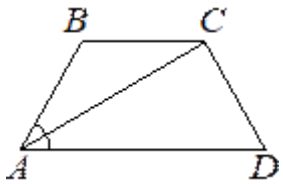
Ответ: _____.

236 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $58°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



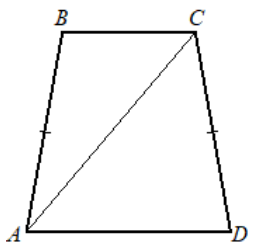
Ответ: _____.

237 В равнобедренной трапеции $ABCD$ угол D равен $68°$. Найдите градусную меру угла ACD, если луч AC является биссектрисой угла BAD.



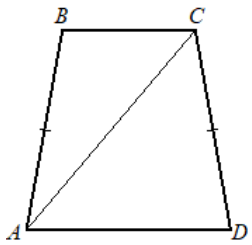
Ответ: _____.

238 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $64°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $29°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



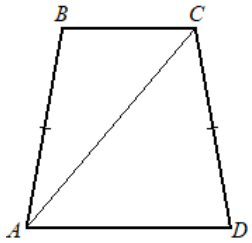
Ответ: _____.

239 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $69°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $67°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



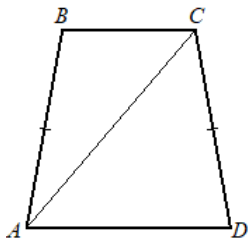
Ответ: _____.

240 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $69°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $25°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



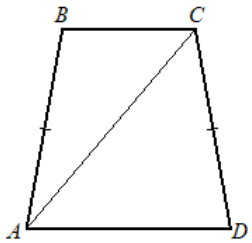
Ответ: _____.

241 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $80°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $70°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



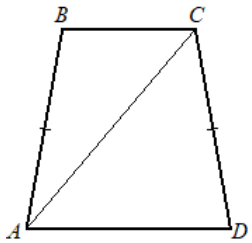
Ответ: _____.

242 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $67°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $72°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



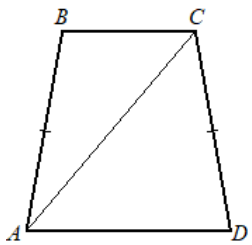
Ответ: _____.

243 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $83°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $37°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



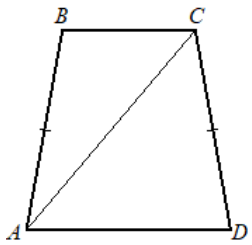
Ответ: _____.

244 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $66°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $18°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



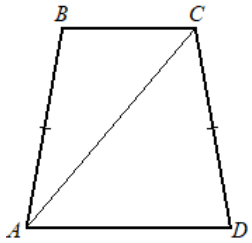
Ответ: _____.

245 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $73°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $53°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



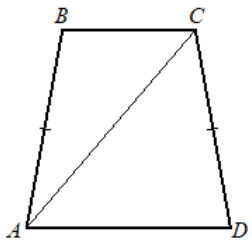
Ответ: _____.

246 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $61°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $81°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



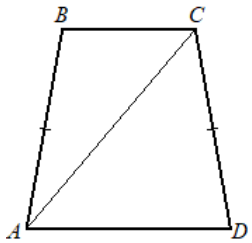
Ответ: _____.

247 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $67°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $26°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



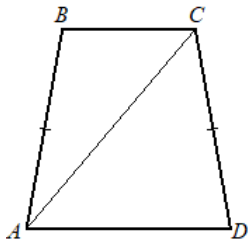
Ответ: _____.

248 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $76°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $21°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



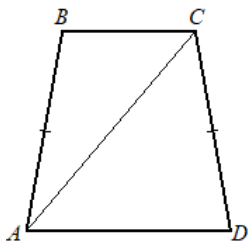
Ответ: _____.

249 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $74°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $26°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



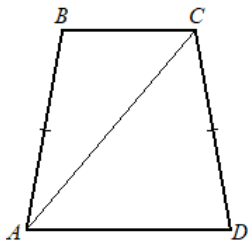
Ответ: _____.

250 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $61°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $23°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



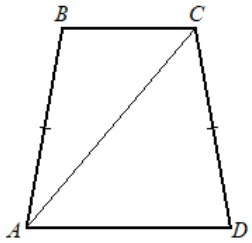
Ответ: _____.

251 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $74°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $58°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



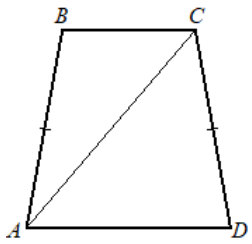
Ответ: _____.

252 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $78°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $56°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



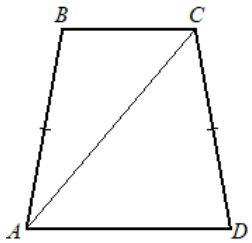
Ответ: _____.

253 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $80°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $30°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



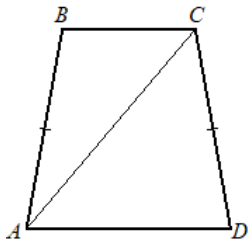
Ответ: _____.

254 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $83°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $51°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



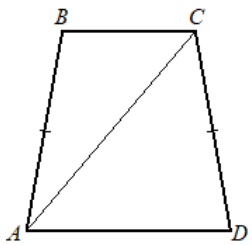
Ответ: _____.

255 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $64°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $81°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



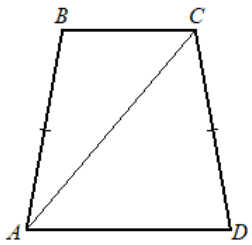
Ответ: _____.

256 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $73°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $19°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



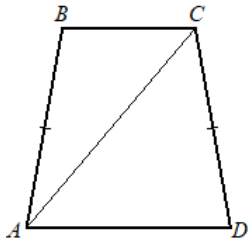
Ответ: _____.

257 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $78°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $32°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



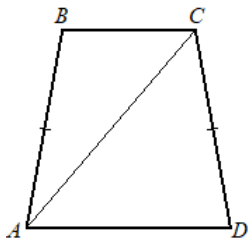
Ответ: _____.

258 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $76°$. Диагональ AC образует со стороной CD угол $49°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



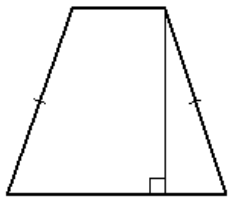
Ответ: _____.

259 В равнобедренной трапеции с основаниями AD и BC угол D равен $74°$. Диагональ AC образует со стороной AB угол $21°$. Сколько градусов составляет угол между этой диагональю и меньшим основанием трапеции?



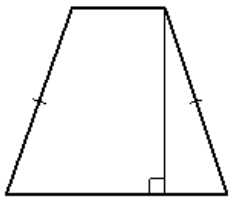
Ответ: _____.

260 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 6. Найдите меньшее основание трапеции.



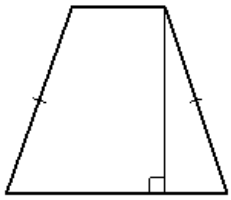
Ответ: _____.

261 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 4 и 6. Найдите меньшее основание трапеции.



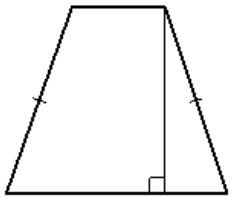
Ответ: _____.

262 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 4 и 7. Найдите меньшее основание трапеции.



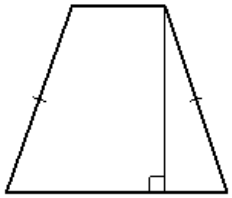
Ответ: _____.

263 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 6. Найдите меньшее основание трапеции.



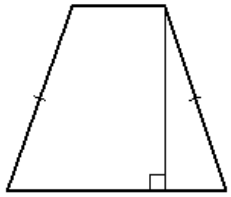
Ответ: _____.

264 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 7. Найдите меньшее основание трапеции.



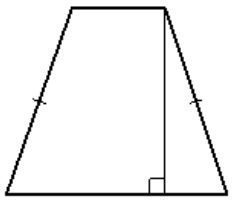
Ответ: _____.

265 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 5. Найдите меньшее основание трапеции.



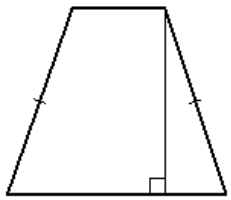
Ответ: _____.

266 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 4 и 8. Найдите меньшее основание трапеции.



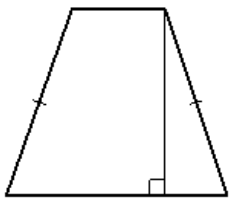
Ответ: _____.

267 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 8. Найдите меньшее основание трапеции.



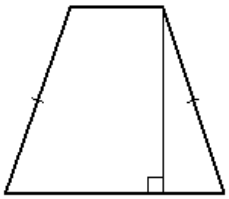
Ответ: _____.

268 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 8. Найдите меньшее основание трапеции.



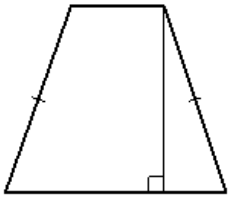
Ответ: _____.

269 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 2 и 7. Найдите меньшее основание трапеции.



Ответ: _____.

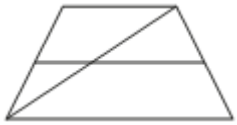
270 Высота равнобедренной трапеции, проведённая из конца её меньшего основания, делит большее основание на отрезки длиной 3 и 5. Найдите меньшее основание трапеции.



Ответ: _____.

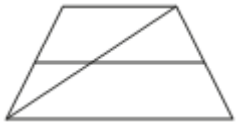
Трапеция: средняя линия, высота, площадь (задания 271–316)

271 Основания трапеции равны 1 и 19. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



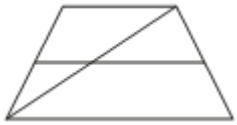
Ответ: _____.

272 Основания трапеции равны 1 и 17. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



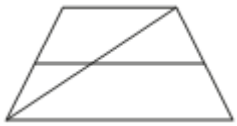
Ответ: _____.

273 Основания трапеции равны 8 и 17. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



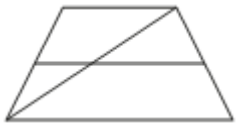
Ответ: _____.

274 Основания трапеции равны 16 и 17. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



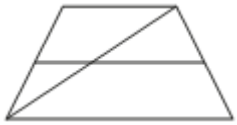
Ответ: _____.

275 Основания трапеции равны 14 и 19. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



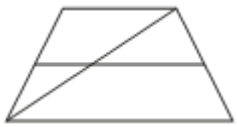
Ответ: _____.

276 Основания трапеции равны 17 и 19. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



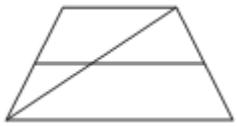
Ответ: _____.

277 Основания трапеции равны 2 и 9. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



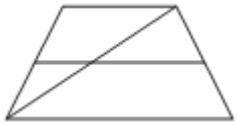
Ответ: _____.

278 Основания трапеции равны 3 и 11. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



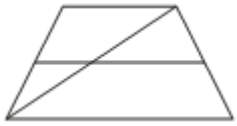
Ответ: _____.

279 Основания трапеции равны 1 и 11. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



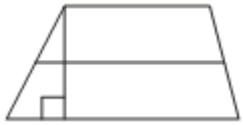
Ответ: _____.

280 Основания трапеции равны 10 и 11. Найдите больший из отрезков, на которые делит среднюю линию этой трапеции одна из её диагоналей.



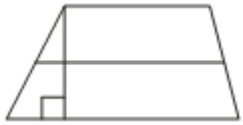
Ответ: _____.

281 Основания трапеции равны 8 и 18, а высота равна 5. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

282 Основания трапеции равны 11 и 19, а высота равна 9. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

283 Основания трапеции равны 1 и 5, а высота равна 3. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

284 Основания трапеции равны 5 и 11, а высота равна 7. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

285 Основания трапеции равны 7 и 21, а высота равна 6. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

286 Основания трапеции равны 2 и 12, а высота равна 6. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

287 Основания трапеции равны 4 и 14, а высота равна 8. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

288 Основания трапеции равны 2 и 6, а высота равна 3. Найдите среднюю линию этой трапеции.



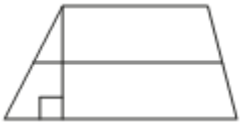
Ответ: _____.

289 Основания трапеции равны 3 и 9, а высота равна 5. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

290 Основания трапеции равны 4 и 6, а высота равна 4. Найдите среднюю линию этой трапеции.



Ответ: _____.

291 Основания трапеции равны 7 и 19, а высота равна 6. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

292 Основания трапеции равны 8 и 14, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

293 Основания трапеции равны 5 и 13, а высота равна 9. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

294 Основания трапеции равны 3 и 5, а высота равна 9. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

295 Основания трапеции равны 6 и 14, а высота равна 8. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

296 Основания трапеции равны 7 и 11, а высота равна 7. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

297 Основания трапеции равны 4 и 12, а высота равна 6. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

298 Основания трапеции равны 13 и 23, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

299 Основания трапеции равны 4 и 10, а высота равна 5. Найдите площадь этой трапеции.



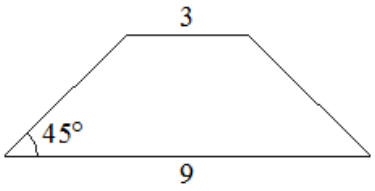
Ответ: _____.

300 Основания трапеции равны 2 и 4, а высота равна 11. Найдите площадь этой трапеции.



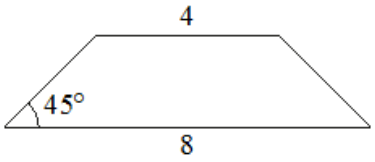
Ответ: _____.

301 В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 9, а один из углов между боковой стороной и основанием равен $45°$. Найдите площадь этой трапеции.



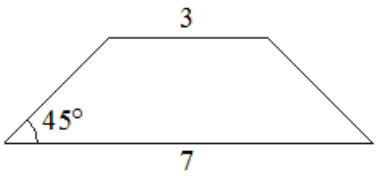
Ответ: _____.

302 В равнобедренной трапеции основания равны 4 и 8, а один из углов между боковой стороной и основанием равен $45°$. Найдите площадь этой трапеции.



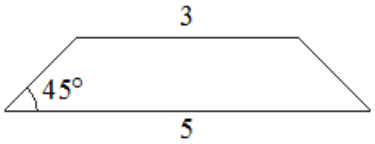
Ответ: _____.

303 В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 7, а один из углов между боковой стороной и основанием равен $45°$. Найдите площадь этой трапеции.



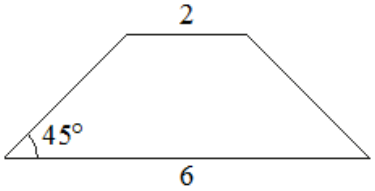
Ответ: _____.

304 В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 5, а один из углов между боковой стороной и основанием равен $45°$. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

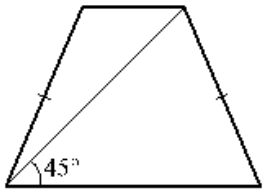
305 В равнобедренной трапеции основания равны 2 и 6, а один из углов между боковой стороной и основанием равен $45°$. Найдите площадь этой трапеции.



Ответ: _____.

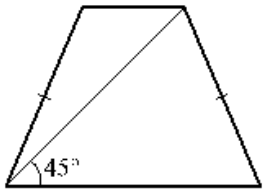
306 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 4 и 7.

Ответ: _____.



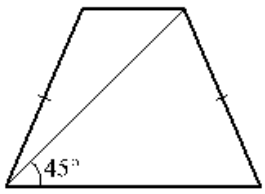
307 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 3 и 8.

Ответ: _____.



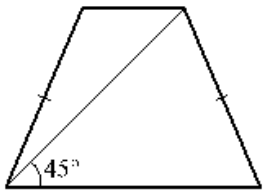
308 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 4 и 8.

Ответ: _____.



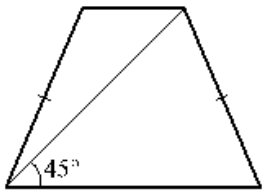
309 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 2 и 8.

Ответ: _____.



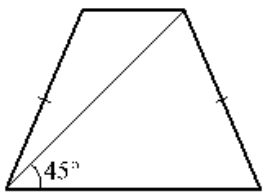
310 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 4 и 9.

Ответ: _____.



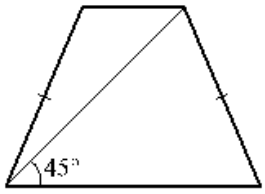
311 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 3 и 7.

Ответ: _____.



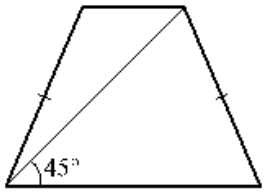
312 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 3 и 10.

Ответ: _____.



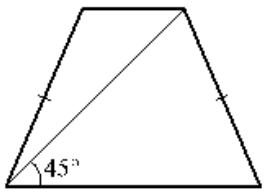
313 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 2 и 5.

Ответ: _____.



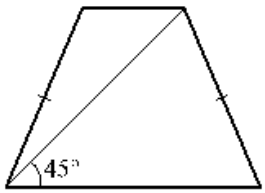
314 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 3 и 5.

Ответ: _____.



315 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 3 и 9.

Ответ: _____.



316 Диагональ равнобедренной трапеции образует с её основанием угол 45°. Найдите высоту трапеции, если её основания равны 2 и 7.

Ответ: _____.

