

Фамилия, имя: _____ Класс: _____ Дата: _____

Записывайте итоговый результат в поле «Ответ» под каждым заданием.

1

Вычислите:

А) $(2786 + 886) : 8$

Б) $(2436 + 218 - 2314) \times 59$

Ответ: _____

2

Сравните:

А) 50 107 и 50 120

Б) 6,87 и 6,8

В) 2 085 003 и 2 086 007

Г) $\frac{7}{6}$ и $\frac{6}{7}$

Ответ: А) _____ Б) _____ В) _____ Г) _____

3

Сократите дроби:

А) $\frac{9}{27}$

Б) $\frac{40}{280}$

В) $\frac{36 \times 15}{3 \times 18}$

Ответ: А) _____ Б) _____ В) _____

4

Выполните действия:

А) $4\frac{4}{7} + 12\frac{5}{7}$

Б) $\left(\frac{4}{9} + \frac{2}{9}\right) \times \frac{9}{13}$

Ответ: А) _____ Б) _____

5

Решите задачу:

Саша прочитала $\frac{4}{6}$ книги, в которой 300 страниц. Сколько страниц прочитала Саша?

Ответ: _____

6

Решите задачу:

Длина прямоугольника равна 49 см, а его ширина в 7 раз меньше. Чему равна площадь прямоугольника?

Ответ: _____

Фамилия, имя: _____ Класс: _____ Дата: _____

Записывайте итоговый результат в поле «Ответ» под каждым заданием.

1

Вычислите:

А) $47 \times 26 - 122$

Б) $93\,100 : 38 : 25$

Ответ: _____

2

Сравните:

А) 70 203 и 70 240

Б) 4,27 и 4,2

В) 3 064 004 и 3 067 003

Г) $\frac{8}{7}$ и $\frac{7}{8}$

Ответ: А) _____ Б) _____ В) _____ Г) _____

3

Сократите дроби:

А) $\frac{8}{36}$

Б) $\frac{80}{640}$

В) $\frac{49 \times 22}{11 \times 7}$

Ответ: А) _____ Б) _____ В) _____

4

Выполните действия:

А) $9\frac{8}{15} + 6\frac{13}{15}$

Б) $\frac{2}{3} \times \left(\frac{9}{8} - \frac{3}{4}\right)$

Ответ: А) _____ Б) _____

5

Решите задачу:

Юля прочитала $\frac{2}{8}$ книги, в которой 400 страниц. Сколько страниц прочитала Юля?

Ответ: _____

6

Решите задачу:

Длина прямоугольника равна 63 см, а его ширина в 9 раз меньше. Чему равна площадь прямоугольника?

Ответ: _____

КЛЮЧ ОТВЕТОВ

Входная контрольная работа по математике • 6 класс

Для учителя • Автор: 100ballnik.com

Вариант 1

1. А) 459; Б) 20 060
2. А) <; Б) >; В) <; Г) >
3. А) $\frac{1}{3}$; Б) $\frac{1}{7}$; В) 10
4. А) $17\frac{2}{7}$; Б) $\frac{6}{13}$
5. 200 страниц
6. 343 см²

Вариант 2

1. А) 1100; Б) 98
2. А) <; Б) >; В) <; Г) >
3. А) $\frac{2}{9}$; Б) $\frac{1}{8}$; В) 14
4. А) $16\frac{6}{15}$; Б) $\frac{1}{4}$
5. 100 страниц
6. 441 см²