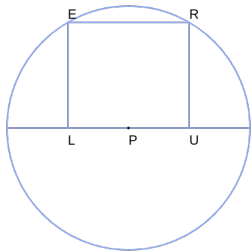


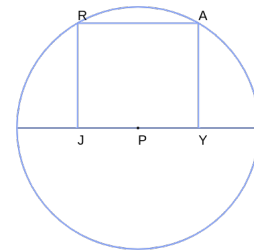
1)

Точка  $P$  является серединой стороны  $LU$  квадрата  $RELU$ . Радиус окружности с центром в точке  $P$ , проходящей через вершину  $E$ , равен 28. Найдите площадь квадрата  $RELU$ .



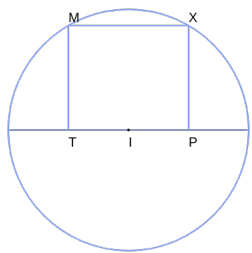
6)

Точка  $P$  является серединой стороны  $JY$  квадрата  $ARJY$ . Радиус окружности с центром в точке  $P$ , проходящей через вершину  $A$ , равен 13. Найдите площадь квадрата  $ARJY$ .



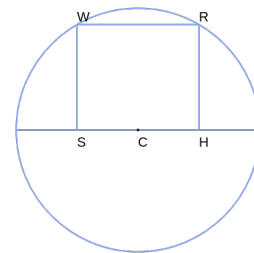
2)

Точка  $I$  является серединой стороны  $TP$  квадрата  $XMTP$ . Радиус окружности с центром в точке  $I$ , проходящей через вершину  $M$ , равен 45. Найдите площадь квадрата  $XMTP$ .



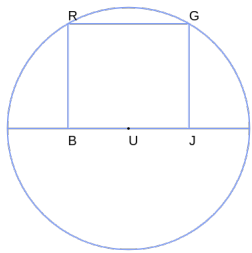
7)

Точка  $C$  является серединой стороны  $SH$  квадрата  $RWSH$ . Радиус окружности с центром в точке  $C$ , проходящей через вершину  $W$ , равен 18. Найдите площадь квадрата  $RWSH$ .



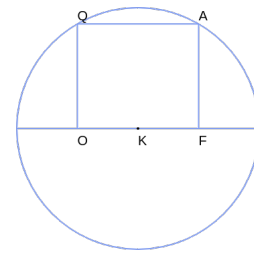
3)

Точка  $U$  является серединой стороны  $BJ$  квадрата  $GRBJ$ . Радиус окружности с центром в точке  $U$ , проходящей через вершину  $G$ , равен 37. Найдите площадь квадрата  $GRBJ$ .



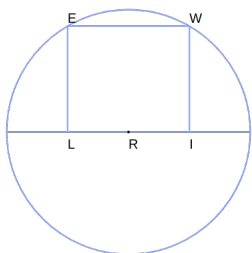
8)

Точка  $K$  является серединой стороны  $OF$  квадрата  $AQOF$ . Радиус окружности с центром в точке  $K$ , проходящей через вершину  $A$ , равен 27. Найдите площадь квадрата  $AQOF$ .



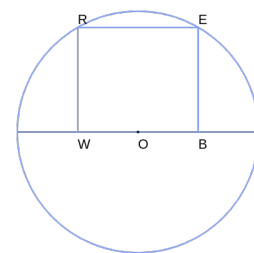
4)

Точка  $R$  является серединой стороны  $LI$  квадрата  $WELI$ . Радиус окружности с центром в точке  $R$ , проходящей через вершину  $E$ , равен 32. Найдите площадь квадрата  $WELI$ .



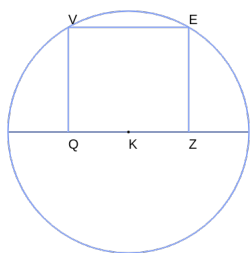
9)

Точка  $O$  является серединой стороны  $WB$  квадрата  $ERWB$ . Радиус окружности с центром в точке  $O$ , проходящей через вершину  $R$ , равен 34. Найдите площадь квадрата  $ERWB$ .



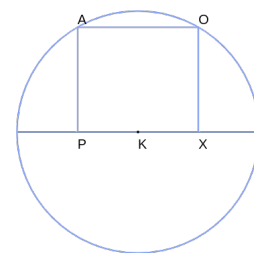
5)

Точка  $K$  является серединой стороны  $QZ$  квадрата  $EVQZ$ . Радиус окружности с центром в точке  $K$ , проходящей через вершину  $V$ , равен 19. Найдите площадь квадрата  $EVQZ$ .



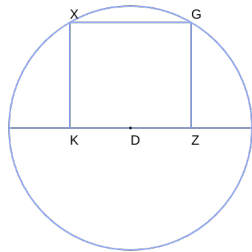
10)

Точка  $K$  является серединой стороны  $PX$  квадрата  $OAPX$ . Радиус окружности с центром в точке  $K$ , проходящей через вершину  $O$ , равен 43. Найдите площадь квадрата  $OAPX$ .



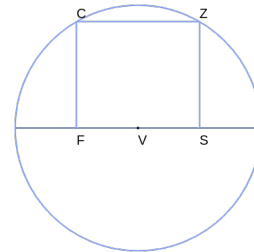
11)

Точка  $D$  является серединой стороны  $KZ$  квадрата  $GXKZ$ . Радиус окружности с центром в точке  $D$ , проходящей через вершину  $X$ , равен 26. Найдите площадь квадрата  $GXKZ$ .



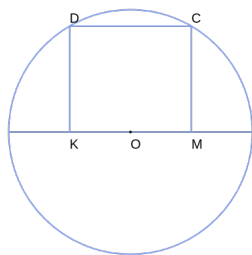
16)

Точка  $V$  является серединой стороны  $FS$  квадрата  $ZCFS$ . Радиус окружности с центром в точке  $V$ , проходящей через вершину  $Z$ , равен 47. Найдите площадь квадрата  $ZCFS$ .



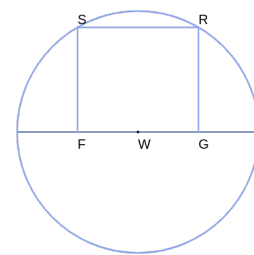
12)

Точка  $O$  является серединой стороны  $KM$  квадрата  $CDKM$ . Радиус окружности с центром в точке  $O$ , проходящей через вершину  $C$ , равен 25. Найдите площадь квадрата  $CDKM$ .



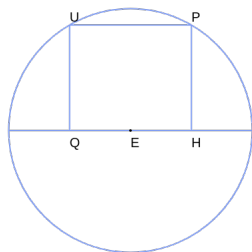
17)

Точка  $W$  является серединой стороны  $FG$  квадрата  $RSFG$ . Радиус окружности с центром в точке  $W$ , проходящей через вершину  $S$ , равен 22. Найдите площадь квадрата  $RSFG$ .



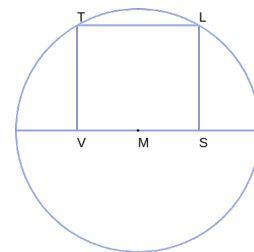
13)

Точка  $E$  является серединой стороны  $QH$  квадрата  $PUQH$ . Радиус окружности с центром в точке  $E$ , проходящей через вершину  $U$ , равен 48. Найдите площадь квадрата  $PUQH$ .



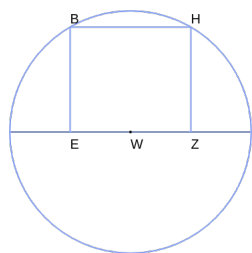
18)

Точка  $M$  является серединой стороны  $VS$  квадрата  $LTVS$ . Радиус окружности с центром в точке  $M$ , проходящей через вершину  $L$ , равен 20. Найдите площадь квадрата  $LTVS$ .



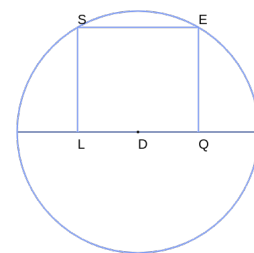
14)

Точка  $W$  является серединой стороны  $EZ$  квадрата  $HBEZ$ . Радиус окружности с центром в точке  $W$ , проходящей через вершину  $B$ , равен 16. Найдите площадь квадрата  $HBEZ$ .



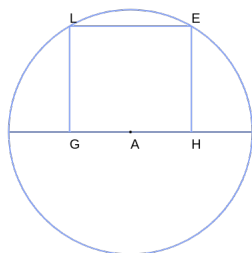
19)

Точка  $D$  является серединой стороны  $LQ$  квадрата  $ESLQ$ . Радиус окружности с центром в точке  $D$ , проходящей через вершину  $S$ , равен 44. Найдите площадь квадрата  $ESLQ$ .



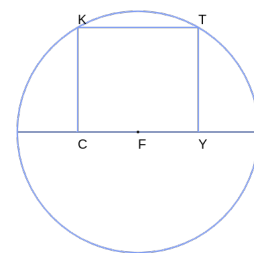
15)

Точка  $A$  является серединой стороны  $GH$  квадрата  $ELGH$ . Радиус окружности с центром в точке  $A$ , проходящей через вершину  $L$ , равен 24. Найдите площадь квадрата  $ELGH$ .



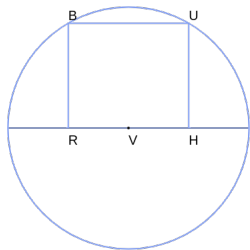
20)

Точка  $F$  является серединой стороны  $CY$  квадрата  $TKCY$ . Радиус окружности с центром в точке  $F$ , проходящей через вершину  $T$ , равен 17. Найдите площадь квадрата  $TKCY$ .



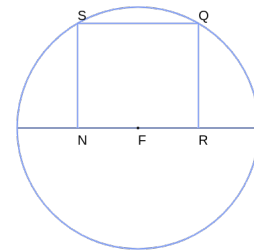
21)

Точка  $V$  является серединой стороны  $RH$  квадрата  $UBRH$ . Радиус окружности с центром в точке  $V$ , проходящей через вершину  $U$ , равен 21. Найдите площадь квадрата  $UBRH$ .



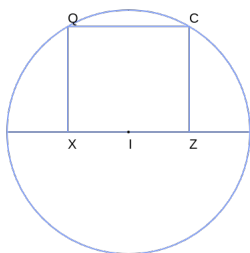
26)

Точка  $F$  является серединой стороны  $NR$  квадрата  $QSNR$ . Радиус окружности с центром в точке  $F$ , проходящей через вершину  $S$ , равен 11. Найдите площадь квадрата  $QSNR$ .



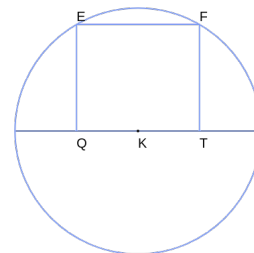
22)

Точка  $I$  является серединой стороны  $XZ$  квадрата  $CQXZ$ . Радиус окружности с центром в точке  $I$ , проходящей через вершину  $Q$ , равен 35. Найдите площадь квадрата  $CQXZ$ .



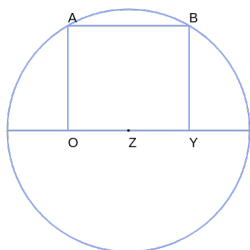
27)

Точка  $K$  является серединой стороны  $QT$  квадрата  $FEQT$ . Радиус окружности с центром в точке  $K$ , проходящей через вершину  $F$ , равен 36. Найдите площадь квадрата  $FEQT$ .



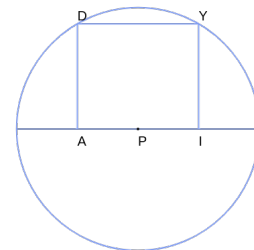
23)

Точка  $Z$  является серединой стороны  $OY$  квадрата  $BAOY$ . Радиус окружности с центром в точке  $Z$ , проходящей через вершину  $B$ , равен 15. Найдите площадь квадрата  $BAOY$ .



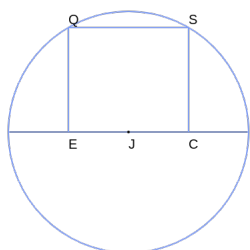
28)

Точка  $P$  является серединой стороны  $AI$  квадрата  $YDAI$ . Радиус окружности с центром в точке  $P$ , проходящей через вершину  $Y$ , равен 12. Найдите площадь квадрата  $YDAI$ .



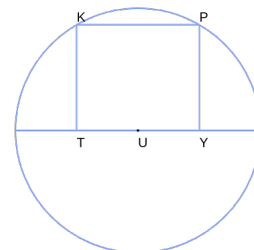
24)

Точка  $J$  является серединой стороны  $EC$  квадрата  $SQEC$ . Радиус окружности с центром в точке  $J$ , проходящей через вершину  $Q$ , равен 40. Найдите площадь квадрата  $SQEC$ .



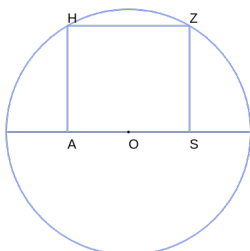
29)

Точка  $U$  является серединой стороны  $TY$  квадрата  $PKTY$ . Радиус окружности с центром в точке  $U$ , проходящей через вершину  $K$ , равен 31. Найдите площадь квадрата  $PKTY$ .



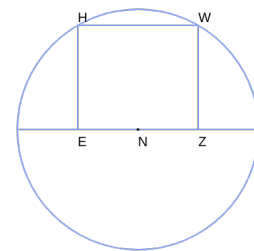
25)

Точка  $O$  является серединой стороны  $AS$  квадрата  $ZHAS$ . Радиус окружности с центром в точке  $O$ , проходящей через вершину  $H$ , равен 30. Найдите площадь квадрата  $ZHAS$ .



30)

Точка  $N$  является серединой стороны  $EZ$  квадрата  $WHEZ$ . Радиус окружности с центром в точке  $N$ , проходящей через вершину  $W$ , равен 50. Найдите площадь квадрата  $WHEZ$ .



1	627,2
2	1620
3	1095,2
4	819,2
5	288,8
6	135,2
7	259,2
8	583,2
9	924,8
10	1479,2
11	540,8
12	500
13	1843,2
14	204,8
15	460,8
16	1767,2
17	387,2
18	320
19	1548,8
20	231,2
21	352,8
22	980
23	180
24	1280
25	720
26	96,8
27	1036,8
28	115,2
29	768,8
30	2000