

1 15点 (各5点)

(1)36 (2) $\frac{5}{3}$ (3) $\frac{19}{12}$

2 40点 (各5点. (6)と(8)は片方正解で3点. (5)は完全解答.)

(1)80 (2)3000 (3)56 (4) $\frac{360}{11}$ (5)①と④ (6)ア ; 67, イ ; 112 (7)17.25 (8)角度 ; 75, 面積 ; 84.78

3 15点 (各5点)

(1)10.6 (2)60 (3)90

4 15点 (各5点. (3)は片方正解で3点)

(1)2160 (2)72 (3)33.75, 135

5 20点 (各5点)

(1)55 (2)95 (3)18 (4)8

6 15点 ((1), (2)①, (2)②各5点)

(1)12.56 (2)①25.12 (2)②42.39