

**解 答**① (1)  $\frac{1}{64}$ 

(2) 125

(3) 77点

(4) 42

(5) 1684個

(6) 9度

(7) 56cm<sup>3</sup>(8) 27.42cm<sup>2</sup>

② (1) 9秒後

(2) 36個

(3) 89秒後

③ (1) 每分300m

(2) 每分250m

(3) 每分320m以上

④ (1) 三角形CDE : 台形ABCD = 1 : 2

(2) DG : GF = 9 : 4

(3) 三角形CDG : 三角形CEF = 18 : 13

⑤ (1) 120通り

(2) 144通り

(3) 36通り