

2020年度

江戸川学園取手中学校(算数)

解答

解 答

① (1) ① $4\frac{6}{7}$ ② $2\frac{1}{2}$ ③ $\frac{1}{8}$ (2) 10年後 (3) 28.5cm^2 (4) 306cm^3

② (1) 1200円 (2) 16800円

③ (1) 35km (2) 時速55km (3) ① 60 ② $31\frac{9}{11}$

④ (1) ① 11 ② 256 ③ 184 ④ 72 (2) (2 , 2 , 7)

⑤ (1) 4秒後 (2) 毎秒5cm、8秒後 / 毎秒 $1\frac{2}{3}\text{cm}$ 、16秒後

⑥ (1) 直角二等辺三角形 (2) 1 : 3 (3) 3 : 5 : 4 (4) 30cm^2

⑦ (1) 60通り (2) 8640通り (3) 21060通り