

1 (1) 答 $\frac{9}{10}$ (2) 答 長さ 25.12 cm

(3) 答 BP : PQ : QA = 6 : 2 : 1

(4) (1) 答 24 (2) 答 7

2 (1) 答 $\langle 1 \div 101 \rangle = 9$

$\langle 40 \div 2020 \rangle = 8$

(2) (答えの出し方)

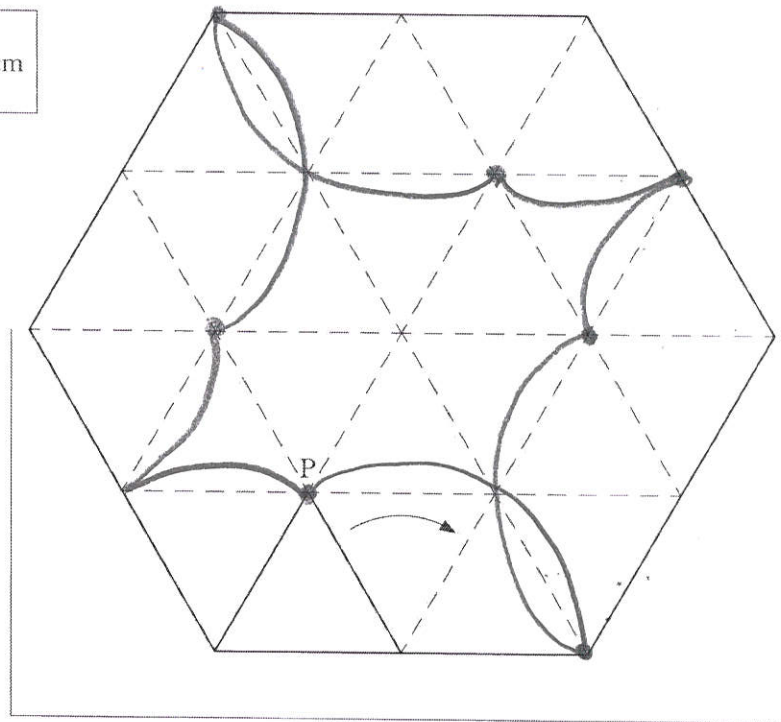
$$40 \div 2020 = 2 \div 101 = 0.\overline{01980198} \dots$$

$$1 \div 101 = 0.\overline{00990099} \dots$$

$$\times 20 \quad 7 \div 101 = 0.\overline{06930693} \dots$$

$$140 \div 2020 = 0.\overline{06930693} \dots$$

答 140



3 (1) 答 37.2 m (2) 答 6.28 m

(3) (答えの出し方)

た3うの速さを1m/秒とすると

た... $200 \div 1 = 200$ 秒

じ... 12.56m前だから 曲: $44 \times 3.14 = 138.16$ $138.16 \div 1.1 = 125.6$
直 = 61.84 $61.84 \div 0.9 = 68.7 \dots$ } 194.3秒

さ... 31.4m前だから 直 $37.2 + 18.6 = 55.8$ $55.8 \div 0.75 = 74.4$
曲 144.2 $144.2 \div 1.125 = 128.1 \dots$ } 202.5秒

答 1位 じ3う 君, 2位 た3う 君, 3位 さぶ3う 君

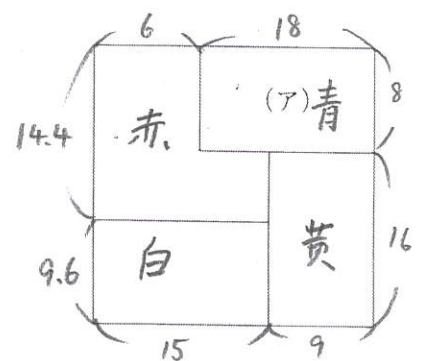
4 (1) 答 (ア)の色 青, 1辺の長さ 24 cm

(2) (答えの出し方)

左上は2辺どちらも14.4cm以上だから赤

左下は2辺どちらも9.6cm以上だから白(赤より上)

右下は黄(白より上)



答 下から順に 赤・白・黄・青

(3) 答 下から順に 赤・黄・青・白 面積 122.4 cm²

受験番号	算数	合計 84.0
03-5787-5563	数	受 74.0