

2024年度

解答速報

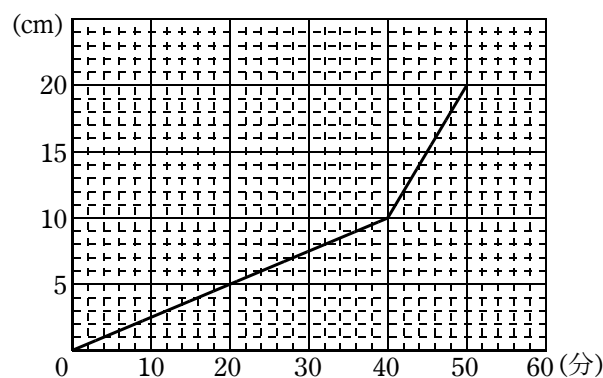
Zenkyoken

西南学院中学校

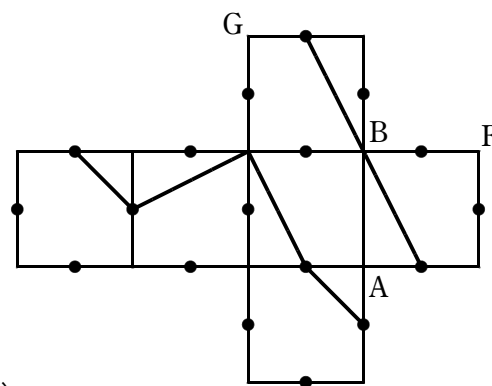
算数

【総評】例年通り、作業が必要な問題が出題されており、大問3はデータの活用に関する問題で2年連続の出題となった。計算量も多く、解くのに時間がかかる問題となっている。大問1での取りこぼしが無いようにしたい。

- 1 (1) 57 (2) 3 (3) 180 (4) 9(%)
 (5) 416 (円) (6) $y = 30 \div x \left(\frac{30}{x}\right)$
 (7) 16.56(cm) (8) 右図

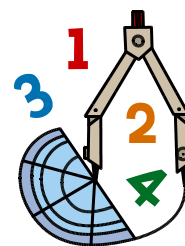


- 2 (1) $\frac{3}{46}$ (2) 89(度) (3) 70(本) (4) 右図



- 3 (1) ア 12 イ 13 ウ 2 (2) 25.5(個) (3) 22(個)

- 4 (1) ① 2(cm) ② $0.75 \left(\frac{3}{4}\right)$ (cm) (2) 34(cm²)



- 5 (1) 10(分後) (2) $0.75 \left(\frac{3}{4}\right)$ (倍) (3) 3000(m)

- 6 (1) 6(通り) (2) A 0(個) B 5(個) C 0(個) A 2(個) B 2(個) C 1(個) (3) 4680(円)

