

# 2025年度岐阜県公立高校入試 解答速報：数学

①

(1)-7

(2) $y=3x-4$

(3)2

(4)エ

(5) $1/9$

(6) $120^\circ$

②

(1) $x+2$

(2) $3x^2+6x+5$

(3) $x=8$

③

(1)130 分

(2)4 人

(3)ア、ウ

④

(1)ア : 600    イ : 300

(2)(ア) $y=-200x+1600$     (イ) $y=-75x+600$

(3)作図問題のため省略。

(4)6時間12分後(6と1/5時間後)

5

(1)証明問題のため省略。

(2)(ア) $6\text{cm}^2$  (イ) $15\sqrt{2}/2\text{cm}^2$

6

(1)8回

(2)ア :  $10-(a+b)$  イ :  $a+b$  ウ :  $10-b$  エ : 10

(3)3, 6

(4)46通り