

正答（例）【中学校数学A】

1 (1)  $\frac{1}{21}$

(2)  $10(^{\circ}\text{C})$

(3)  $-18$

2 (1)  $3x - 2$

(2)  $-12$

(3) ウ

(4)  $(y =) \frac{-x + 6}{2}$

(5) ア

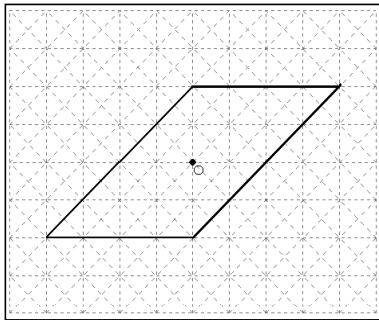
3 (1)  $-6$

(2)  $3x + 20 = 5x - 2$

(3) エ

(4)  $(x =) 2, (y =) 5$

4 (1)



(2) オ

5 (1) AD, BC, FG, EHのいずれか

(2) イ

6 (1) イ

(2) オ

(3) ア

(4)  $50$  (度)

(5)① ウ

(5)② イ

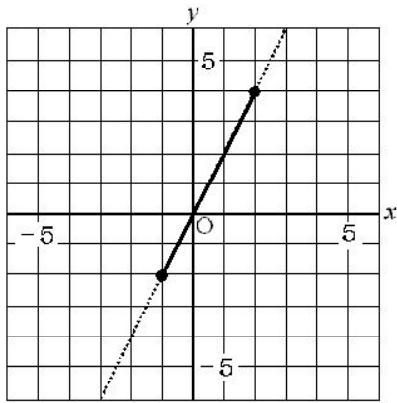
7  $AB \parallel DC, AB = DC$  または  $AD \parallel BC, AD = BC$

8 ア

9 (1) エ

(2) イ

10



11 (1) (2, 3)

(2)  $(y =) \frac{6}{x}$

12 (1) 2

(2)  $(y =) 3x + 5$

13 エ

14 (1) ウ

(2) 3 (cm)

15 (1) ウ

(2)  $\frac{3}{5}$