

【解答】

1

(1) 傾き : -1 切片 : 3 (2) $y = -2x - 4$ (3) 6 (4) $y = 2x - 9$

(5) $y = \frac{1}{2}x + 2$ (6) $y = -6$ (7) $\frac{1}{3}$ (8) $y = 8$ (9) $a = \frac{5}{6}$ (10) $a = -\frac{2}{3}$

2

(1) $x = 93^\circ$ (2) $x = 45^\circ$ (3) $x = 120^\circ$ (4) $x = 86^\circ$ (5) $x = 30^\circ$

(6) $x = 60^\circ$ (7) $x = 75^\circ$ (8) $x = 35^\circ$ (9) $x = 160^\circ$ (10) $x = 125^\circ$

3

(1) 900° (2) 360° (3) 150° (4) 40° (5) 十七角形 (6) 1260°

4

(1) $y = 4$ (2) $y = 2x$ (3) 右図

5

(1) $P(-2, 2)$ (2) 10 (3) $y = \frac{3}{4}x + \frac{9}{4}$

6

(1) 50 (m/分) (2) 午前10時16分

(3) 8 分 (4) 100 (m/分) (5) 午前10時37分20秒

