

(解答 1) $(x =) -\frac{1}{4}$

(解答 2) $y = 2x - 5$

(解答 3) ウ

(解答 4) $(x =) \frac{t-2}{2}$ $((x =) \frac{1}{2}t - 1$ でも可)

(解答 5) 1

(解答 6) $\frac{3}{2}$

(解答 7) エ

(解答 8) 2(cm)

(解答 9) $\left(2, \frac{2}{3}\right)$

(解答 10) $(t =) \frac{14}{5}$ (2.8 でも可)

(解答 11) エ

(解答 12)

$x : \text{ア}$ $y : \text{イ}$ 関係式 : $y = 2\pi x$

$x : \text{イ}$ $y : \text{ア}$ 関係式 : $y = \frac{1}{2\pi}x$

$x : \text{ア}$ $y : \text{エ}$ 関係式 : $y = \sqrt{2x}$

$x : \text{エ}$ $y : \text{ア}$ 関係式 : $y = \frac{1}{2}x^2$

$x : \text{イ}$ $y : \text{エ}$ 関係式 : $y = \sqrt{\frac{1}{\pi}x}$

$x : \text{エ}$ $y : \text{イ}$ 関係式 : $y = \pi x^2$

(解答 13) ア

(解答 14) イ