(解答 1) (x =) 8

(解答 2)
$$y = -\frac{1}{3}x + 4$$

(解答 3) エ

(解答 4)
$$(y =)2t-2$$
 $((y =)2(t+2)-6$ でも可)

(解答 5) -3

(解答 6)
$$-\frac{1}{3}$$

(解答 7) イ

(解答 8) 3(cm)

(解答 9)
$$\left(\frac{4}{3}, \frac{4}{3}\right)$$

(解答 10)
$$(t =) \frac{5}{2}$$
 (2.5 でも可)

(解答 11) ア

(解答 12)

$$x$$
: イ y : ウ 関係式: $y = 3x$

$$x$$
: ウ y : イ 関係式: $y = \frac{1}{2}x$

$$x$$
:イ y :エ 関係式: $y = \frac{36}{x}$

$$x$$
: ウ y : イ 関係式: $y = \frac{1}{3}x$
 x : イ y : エ 関係式: $y = \frac{36}{3}$
 x : エ y : イ 関係式: $y = \frac{36}{3}$

$$x$$
: エ y : イ 関係式: $y = \frac{x}{x}$
 x : ウ y : エ 関係式: $y = \frac{1}{12}x$

$$x$$
: エ y : ウ 関係式: $y = 12x$

(解答 13) ア

(解答 14) ア