

1 ① 7	2 3	3 1	4 4	5 2	6 1
2 ① 7	2 3	3 1	4 4	5 2	6 1
3 ① 7	2 3	3 1	4 4	5 2	6 1
4 ① $x = -50$	2 $x = 2$	3 $x = -7$	4 $x = 12$	5 $x = -6$	6 $x = -4$
5 (1) $x = -7$	(2) $x = 9$				
(1) $y = 4x$	(4) $x = y^2$				
6 $y = \frac{1}{2}x$	(5) $x = 100 - y$				
7 ① $y = -4x$	(6) $0.7x < 600$				
(2) $y, x$ 正比例 $(\frac{y}{x} = 7)$	(3) $y, x$ 反比例				
8 (1) A (-4, 6)	(2) 40 ( $\text{cm}^2$ )				

【知識・技能】

式の値を求めるとき、 $y = 4x$  のように、式の値を求めるとき、 $y = 4x$  のように、式の値を求めるとき、 $y = 4x$  のように、式の値を求めるとき、 $y = 4x$  のように、

【思考・判断・表現】

42

58

【思考・判断・表現】

42

58

9 (1) ① 田園・農業	(1) ② 田・園芸
(2) 1 1	(3) $a = 3$
10 $a \cdot b = c \cdot d$	(1) $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$
$\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$	(2) $2000 - (4x + 60) = 330$
$a \cdot b = c \cdot d$	(3) $2000 - 4x - 60 = 330$
$ad \cdot \frac{a}{b} = cd \cdot \frac{c}{d}$	(4) $-4x = 330 - 1940$
$ad = bc$	(5) $-4x = -1610$
	(6) $x = 402.5$
	(7) $x = 380$
11 ① 2	(8) 380 (円)
12 $\frac{10}{3}$ (分後)	(9) 5 (個)
13 $\frac{x-12}{4} = \frac{x+3}{5}$	
14 $\frac{x-12}{4} = \frac{x+3}{5}$	
15 ① 1	(10) $a = \frac{3}{2}$ (16)
16 $\frac{84}{a}$ (歳)	(11) $a = \frac{3}{2}$ (16)

【思考・判断・表現】

42

58

【思考・判断・表現】

42

58