

○次の一次方程式を解きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1) $x + 3 = 5$

(2) $y - 2 = 9$

(3) $\frac{1}{3}x = -9$

(4) $\frac{5}{6}x = 10$

(5) $-4x = -12$

(6) $6x = 8$

(7) $-5 + x = 8$

(8) $x + \frac{3}{2} = \frac{5}{3}$

(9) $0.2x = 4$

(10) $5a = 9 + 2a$

(11) $-2x + 3 = 9$

(12) $-4 = 3x - 7$

1	$x =$
2	$y =$
3	$x =$
4	$x =$
5	$x =$
6	$x =$
7	$x =$
8	$x =$
9	$x =$
10	$a =$
11	$x =$
12	$x =$

(13) $4x + 6 = 3x - 2$

(14) $-7x + 1 = -x + 13$

(15) $10x - 20 = 6 + 2x$

(16) $5(x - 2) = -3x + 6$

(17) $4 - (x + 5) = 7$

(18) $4(y - 5) - 3(3y + 5) = 2y$

(19) $\frac{4x - 8}{5} = \frac{x + 5}{3}$

(20) $\frac{x + 3}{4} - \frac{2x - 1}{3} = -1$

(21) $0.3x - 0.5 = 1.3$

(22) $0.2x - 1 = -0.3x - 5$

(23) $0.2x - 0.4(5 + 3x) = 1$

○次の比例式を解きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(24) $x : 6 = 7 : 2$

(25) $x : (x + 4) = 3 : 1$

13	$x =$
14	$x =$
15	$x =$
16	$x =$
17	$x =$
18	$y =$
19	$x =$
20	$x =$
21	$x =$
22	$x =$
23	$x =$

24	$x =$
25	$x =$

○次の一次方程式を解きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1) $x + 3 = 5$

(2) $y - 2 = 9$

(3) $\frac{1}{3}x = -9$

(4) $\frac{5}{6}x = 10$

(5) $-4x = -12$

(6) $6x = 8$

(7) $-5 + x = 8$

(8) $x + \frac{3}{2} = \frac{5}{3}$

(9) $0.2x = 4$

(10) $5a = 9 + 2a$

(11) $-2x + 3 = 9$

(12) $-4 = 3x - 7$

1	$x = 2$
2	$y = 11$
3	$x = -27$
4	$x = 12$
5	$x = 3$
6	$x = \frac{4}{3}$
7	$x = 13$
8	$x = \frac{1}{6}$
9	$x = 20$
10	$a = 3$
11	$x = -3$
12	$x = 1$

(13) $4x + 6 = 3x - 2$

(14) $-7x + 1 = -x + 13$

(15) $10x - 20 = 6 + 2x$

(16) $5(x - 2) = -3x + 6$

(17) $4 - (x + 5) = 7$

(18) $4(y - 5) - 3(3y + 5) = 2y$

(19) $\frac{4x - 8}{5} = \frac{x + 5}{3}$

(20) $\frac{x + 3}{4} - \frac{2x - 1}{3} = -1$

(21) $0.3x - 0.5 = 1.3$

(22) $0.2x - 1 = -0.3x - 5$

(23) $0.2x - 0.4(5 + 3x) = 1$

○次の比例式を解きなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(24) $x : 6 = 7 : 2$

(25) $x : (x + 4) = 3 : 1$

13	$x = -8$
14	$x = -2$
15	$x = \frac{13}{4}$
16	$x = 2$
17	$x = -8$
18	$y = -5$
19	$x = 7$
20	$x = 5$
21	$x = 6$
22	$x = -8$
23	$x = -3$

24	$x = 21$
25	$x = -6$