

○次の計算をなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

(1) $(-7)+2$

(2) $4.7-(-3.6)$

(3) $\frac{4}{3}+\left(-\frac{3}{2}\right)$

(4) $5-12+9-4$

(5) $(-6)\times(-9)$

(6) $\left(-\frac{4}{5}\right)\div\left(-\frac{8}{3}\right)\times\left(-\frac{5}{2}\right)$

(7) $-4\times 5-3\times(-8)$

(8) $2\times(-2^2)-(-3)^2\times 2$

(9) $\{4+(-2)^2\}\div 8$

(10) $-5x-8x$

(11) $4a-7-8a+13$

(12) $(7x-2)-(x-5)$

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

(13) $-5x\times(-7)$

(14) $-8(3-7x)$

(15) $-\frac{4}{3}x\div\left(-\frac{2}{9}\right)$

(16) $\frac{3x-7}{8}\times(-24)$

(17) $4(2x-5)-3(3x-1)$

(18) $\frac{1}{2}(8y-2)-\frac{2}{3}(6y-9)$

13	
14	
15	
16	
17	
18	

○次の方程式、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。

(19) $x-4=-7$

(20) $\frac{2}{5}x=-20$

(21) $7y=2y+15$

(22) $1-x=5x-2$

(23) $-6x+2=2(x-7)$

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

(25) $x:(2x-1)=3:5$

19	$x=$
20	$x=$
21	$y=$
22	$x=$
23	$x=$
24	$x=$
25	$x=$

○次の計算をなさい。答えは右側の解答欄に記入すること。

- (1) $(-7)+2$

(2) $4.7-(-3.6)$
- (3) $\frac{4}{3}+\left(-\frac{3}{2}\right)$

(4) $5-12+9-4$
- (5) $(-6)\times(-9)$

(6) $\left(-\frac{4}{5}\right)\div\left(-\frac{8}{3}\right)\times\left(-\frac{5}{2}\right)$
- (7) $-4\times5-3\times(-8)$

(8) $2\times(-2^2)-(-3)^2\times2$
- (9) $\{4+(-2)^2\}\div8$

(10) $-5x-8x$
- (11) $4a-7-8a+13$

(12) $(7x-2)-(x-5)$

1	-5
2	8.3
3	$-\frac{1}{6}$
4	-2
5	54
6	$-\frac{3}{4}$
7	4
8	-26
9	1
10	$-13x$
11	$-4a+6$
12	$6x+3$

- (13) $-5x\times(-7)$

(14) $-8(3-7x)$
- (15) $-\frac{4}{3}x\div\left(-\frac{2}{9}\right)$

(16) $\frac{3x-7}{8}\times(-24)$
- (17) $4(2x-5)-3(3x-1)$

(18) $\frac{1}{2}(8y-2)-\frac{2}{3}(6y-9)$
- (19) $x-4=-7$

(20) $\frac{2}{5}x=-20$
- (21) $7y=2y+15$

(22) $1-x=5x-2$
- (23) $-6x+2=2(x-7)$

(24) $\frac{3x-1}{4}=\frac{2x-3}{3}$
- (25) $x:(2x-1)=3:5$

13	$35x$
14	$-24+56x$
15	$6x$
16	$-9x+21$
17	$-x-17$
18	5

○次の方程式、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。

- (19) $x-4=-7$

(20) $\frac{2}{5}x=-20$
- (21) $7y=2y+15$

(22) $1-x=5x-2$
- (23) $-6x+2=2(x-7)$

(24) $\frac{3x-1}{4}=\frac{2x-3}{3}$
- (25) $x:(2x-1)=3:5$

19	$x=-3$
20	$x=-50$
21	$y=3$
22	$x=\frac{1}{2}$
23	$x=2$
24	$x=-9$
25	$x=3$