

1  $6 \div (-2) + 4$

答	
---	--

2  $2(a - 2b) + 3b$

答	
---	--

3  $\frac{x+2y}{4} - \frac{x-y}{6}$

答	
---	--

4  $6x^2y \times \frac{x^3y}{2}$

答	
---	--

5 1次方程式  $4x + 3 = -x + 4$  を解け。

答	
---	--

6  $c = \frac{a-2b}{4}$  を  $b$  について解け。

答	
---	--

7 A, B, C, D, E の 5 人の中から 2 人を選ぶとき、A が選ばれない確率を求めなさい。

答	
---	--

8  $y$  は  $x$  に反比例し、 $x=3$  のとき  $y=4$  である。このとき、 $y$  を  $x$  の式で表せ。

答	
---	--

9 ある中学校の全生徒数は  $a$  人である。このうち自転車通学をしている生徒数は  $b$  人で、これは全生徒数の 35% にあたる。 $b=140$  のとき、 $a$  の値を求めなさい。

答	
---	--

10 半径 6cm, 面積が  $9\pi \text{ cm}^2$  のおうぎ形の中心角を求めなさい。ただし、円周率は  $\pi$  とする。

答	
---	--

●氏名	●得点
-----	-----