

1  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$

答	
---	--

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

答	
---	--

3  $(-2)^2 - 12 \times \frac{3}{4}$

答	
---	--

4  $(ab^2)^2 \times (-2a)^2 \div a^3b$

答	
---	--

5 連立方程式  $\begin{cases} 3(x+y)=2x-1 \\ 2x-y=12 \end{cases}$  を解きなさい。

答	
---	--

6  $x = -2$  のとき、 $\frac{24}{x^2}$  の式の値を求めなさい。

答	
---	--

7 九角形の内角の和を求めなさい。

答	
---	--

8 ある数  $A$  に  $A$  の  $\frac{2}{3}$  倍を加え、さらにその数の  $\frac{1}{3}$  倍を引くと  $10$  になります。ある数  $A$  を求めなさい。

答	
---	--

9 1 から 6 までの目の出る大小 1 つずつのさいころを同時に 1 回投げるとき、出る目の数の和が 7 以上になる確率を求めよ。

答	
---	--

10 底面の半径が  $5\text{cm}$ 、母線の長さが  $8\text{cm}$  の円錐の側面積を求めなさい。

答	
---	--

●氏名	●得点
-----	-----