

1 $(-4) + (+9)$

答	
---	--

2 $5a - (-8a)$

答	
---	--

3 $2a^3b \div 12a^2b$

答	
---	--

4 $6\left(\frac{x-2y}{3} - \frac{x-3y}{2}\right)$

答	
---	--

5 連立方程式 $\begin{cases} 5x+3y=7 \\ x=-y+1 \end{cases}$ を解きなさい。

答	
---	--

6 男子 18 人、女子 15 人のクラスにおいて、男子の平均点が a 点で、女子の平均点が b 点であった。このクラスの平均点を式で表しなさい。

答	
---	--

7 2 個のさいころを同時に投げるとき、出た目の数の最大公約数が 2 であるときの確率を求めよ。

答	
---	--

8 A 君は午後 4 時ちょうどに学校から 2km 離れた家に向かって最初時速 4km で歩いてしたが、途中で雨が降ってきたので時速 10km で走り、家に午後 4 時 27 分に着いた。雨が降り始めたのは午後 4 時何分か。

答	
---	--

9 大小 2 つのさいころを同時に投げるとき、出た目の数の積が 20 以上となる確率を求めなさい。

答	
---	--

10 最小の素数と最大の負の整数の積を求めなさい。

答	
---	--

●氏名	●得点
-----	-----