

1 $2-7$

答	
---	--

2 $6ab \times 5a$

答	
---	--

3 $2(4x+y)-(x-4y)$

答	
---	--

4 $(-3)^2 - (-3) \times 2^2 - 2^3$

答	
---	--

5 $\left(-\frac{2}{3}x^2y^3\right)^2 \div \left(-\frac{1}{4}xy\right)^3 \times \left(\frac{x}{16y}\right)^2 = -\frac{\text{ア}}{\text{イ}}x^{\text{ウ}}y$ である。

答	ア
	イ
	ウ

6 連立方程式 $\begin{cases} x+4y=3 \\ 9x-2y=8 \end{cases}$ を解け。

答	
---	--

7 1つのさいころを2回振るとき、1回目と2回目の出た目の数の和が6以上になる確率を求めよ。

答	
---	--

8 等式 $S = \frac{(a+b)h}{2}$ を b について解きなさい。

答	
---	--

9 $x = -\frac{3}{7}$, $y = -\frac{2}{5}$ のとき、 $2(x-5y) - \{3x-y-4(2x+y)\}$ の値を求めよ。

答	
---	--

10 A, A, A, B, B, B, C, C の8個の文字を1列に並べるとき、Bが連続することのない並べ方は何通りか、求めなさい。また、Bが連続することがなく、Cも連続することのない並べ方は何通りか、求めなさい。

答	
---	--

●氏名	●得点
-----	-----