

[1]  $1.7 - 0.9$

答	
---	--

[2]  $18 \div (-9)$

答	
---	--

[3]  $\frac{1}{2} + (-\frac{1}{4})^2$

答	
---	--

[4]  $5x + 4y - 2(3y - x)$

答	
---	--

[5] 連立方程式  $\begin{cases} x - 3y = 8 \\ 2x + 9y = 1 \end{cases}$  を解きなさい。

答	
---	--

6 正しく作られたさいころを2回投げ、1回目に出た目の数をa、2回目に出た目の数をbとする。 $a+2b=6$ となる確率は⑦であり、 $a+2b$ が6の倍数となる確率は①である。⑦と①に当てはまる数字を書け。

答	⑦
	①

7 ある濃度の食塩水 300g がある。この食塩水を $\frac{1}{3}$ 捨てて、同じ利用の水を加えると濃度は2%であった。最初の食塩水の濃度は何%であったか。

答	
---	--

8 a本の鉛筆をb人の子どもに分けるのに、1人6本ずつ分けると4本足りない。bをaを使った式で表しなさい。

答	
---	--

9 正n角形の1つの内角の大きさが $160^\circ$ であるとき、nの値を求めなさい。

答	
---	--

●氏名	●得点
-----	-----