

1  $(-2) \times 7$

答	-14
---	-----

2  $a - 2b + 4a - 6b$

答	$5a - 8b$
---	-----------

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

答	$2x - 7y$
---	-----------

4  $3a^2b^3 \div (-6ab) \times (2a)^2$

答	$-2a^3b^2$
---	------------

5  $(-2)^{2007} \div (-2)^{2005} - (-2^{2007}) \div (-2^{2006})$

答	2
---	---

6  $x=2, y=-3$  のとき、次の式の値を求めなさい。  
 $3(x-2y)+2(x+4y)$

答	4
---	---

7 14 人からなる野球チームがあります。3 人の投手から 1 人、2 人の捕手から 1 人、5 人の内選手から 4 人、4 人の外野手から 3 人を選び、9 人のメンバーを決めます。その絵選び方は何通りありますか。

答	120 通り
---	--------

8 2 つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が 6 の約数である確率はいくらですか。1 から 6 までのどの目が出ることも同様に確からしいものとして答えなさい。

答	$\frac{2}{9}$
---	---------------

9 2 つの方程式  $x+2y=1$  と、 $2x+3y=3$  のグラフの交点は、(  ,  ) である。  
また点(2, 1)を通り、方程式  $x+2y=1$  のグラフに平行な直線の方程式は、 $x+$  $y=$  である。

答	( 3 , -1 )
	$x+$ <input type="text"/> $y=$ <input type="text"/>

●氏名	●得点
-----	-----