

1  $(-3) \times 2 + 8$

答	2
---	---

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

答	$2x+y$
---	--------

3  $-3^2 + (-4) \times (-1)^3$

答	-5
---	----

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

答	$-4a^3$
---	---------

5 連立方程式  $\begin{cases} x+3y=-1 \\ x-2y=4 \end{cases}$  を解きなさい。

答	$x=2, y=-1$
---	-------------

6 3枚の硬貨 A, B, C を同時に投げるとき、1枚が表で、2枚が裏となる確率を求めよ。

答	$\frac{3}{8}$
---	---------------

7 りんごが9個入った箱と12個入った箱が合わせて23箱ある。これらの箱に入っているりんごの個数の合計が240個であった。このとき、りんごが9個入った箱の数と12個入った箱の数をそれぞれ求めなさい。

答	(9個) 12箱
	(12個) 11箱

8 正八面体の各面に、その面と合同な面をもつ正四面体をくっつけてできた立体について、次の各問いに答えなさい。

- ① 面の数はいくつありますか。
- ② 辺の数はいくつありますか。

答	① 24面
	② 36本

9 100円玉を3枚、50円玉を3枚、10円玉を20枚持っている。これらの硬貨を使ってちょうど350円払う方法は何通りあるか。ただし、使わない硬貨があってもよい。

答	10通り
---	------

●氏名	●得点
-----	-----