

1 $-8 - (-5)$

答	-3
---	------

2 $\frac{5}{3} - 2 \div (-\frac{4}{3})$

答	$\frac{19}{6}$
---	----------------

3 $(-2)^3 \times \frac{4}{15} \div (-2^2)$

答	$\frac{8}{15}$
---	----------------

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

答	$x=-11, y=7$
---	--------------

5 $x+y-3(2x+y-\frac{x-2y}{3})$

答	$-4x-4y$
---	----------

⑥ x 枚の紙がある。この紙を、1 人に 10 枚ずつ y 人に配ったら、何枚か残った。残った紙の枚数を x 、 y を使った式で表しなさい。

答	$(x - 10y)$ 枚
---	---------------

⑦ x についての 1 次方程式

$x + 5a - 2(a - 2x) = 4$ の解が $-\frac{2}{5}$ となる a の値を求めなさい。

答	$a = 2$
---	---------

⑧ A、B の 2 つのさいころを同時に投げるとき、次の㉗～㉙の各問に答えなさい。

- ㉗ 2 つとも奇数の目が出る確率を求めなさい。
- ㉘ 出る目の数の和が 5 の倍数になる確率を求めなさい。
- ㉙ A の出る目の数の和が B の出る目の数の約数になる確率を求めなさい。

答	㉗	$\frac{1}{4}$
	㉘	$\frac{7}{36}$
	㉙	$\frac{7}{18}$

●氏名	●得点
-----	-----