

1  $\{2 - (-3)\} \times 4$

答	20
---	----

2  $\frac{5}{6} \div \frac{3}{2}$

答	$\frac{5}{9}$
---	---------------

3  $-\frac{3}{4} - \frac{1}{5}$

答	$-\frac{19}{20}$
---	------------------

4  $21a^3b^2 \div 3a^2b$

答	7ab
---	-----

5  $\frac{1}{2}(x+2) - \frac{1}{6}(3x+1)$

答	$\frac{5}{6}$
---	---------------

- 6 連立方程式  $\begin{cases} x-2y=10 \\ y=-3x+2 \end{cases}$  を解きなさい。

答	$x=2, y=-4$
---	-------------

- 7 変化の割合が  $-3$  で、 $x=-1$  のとき、 $y=5$  である 1 次関数の式を求めなさい。

答	$y=-3x+2$
---	-----------

- 8  $b=\frac{3a+1}{2}$  を  $a$  について解きなさい。

答	$a=\frac{2b-1}{3}$
---	--------------------

- 9 3 枚の硬貨を同時に投げるとき、それぞれの硬貨について、表が出れば 2 点、裏が出れば 1 点とし、3 枚の硬貨の点数の合計を得点とする。3 枚の硬貨を同時に投げるとき、得点が 5 点となる確率を求めよ。

答	$\frac{3}{8}$
---	---------------

- 10 A 地点から 16km 離れた B 地点行くのに、はじめは時速 12km で走り、途中から時速 4km で歩き、2 時間 30 分かかった。このとき、歩いた道のりを求めなさい。

答	7km
---	-----

●氏名	●得点
-----	-----