

1 $-11+(-7)$

答	-18
---	-------

2 $x=2$ のとき、 $5x-3$ の値を求めなさい。

答	7
---	-----

3 $3x \times (-4xy) \div 6y$

答	$-2x^2$
---	---------

4 $\frac{1}{2} + (-2)^2 \div \frac{12}{5}$

答	$\frac{13}{6}$
---	----------------

5 $\frac{3x+y}{4} - \frac{x+y}{3}$

答	$\frac{5x-y}{12}$
---	-------------------

6 $9x^3 \div 21xy \times 7y^2$

答	$3x^2y$
---	---------

7 $x - \frac{1}{3}(x-2y) - \frac{2x-3y}{4}$

答	$\frac{1}{6}x + \frac{17}{12}y$
---	---------------------------------

8 $-6ab^2 \div \frac{3}{2}ab^2 \times \left(-\frac{1}{3}\right)^3$

答	$\frac{4}{27}$
---	----------------

9 1から7までの異なる数字を書いた7枚のカードがあり、これらのすべてのカードをA、Bの2人に分ける。2人とも少なくとも2枚はもらうものとするとき、分け方は何通りあるか。

答	112通り
---	-------

10 A君とB君が一緒に学校を出て、分速60mで歩いて駅に向かった。ところが、B君が忘れ物をしたことに気が付いて一旦学校に戻ることにした。A君はそのままの速度で駅に向かったが、B君は分速120mで走って学校に戻り、3分間で用を済ませ、再び分速120mで走ってA君を追いかけた。すると、学校から1200m離れたところでA君に追いついた。B君は、最初に学校を出てから何分何秒後に学校に戻り始めましたか。

答	4分40秒後
---	--------

●氏名	●得点
-----	-----