

1 $a^2b + 3a^3 \div \frac{a}{b}$

答	
---	--

2 $0.3x + 0.04 = 0.005x$

答	
---	--

3 $(-6x \div 3x^2y)^2 \times (-\frac{3}{5}xy)$

答	
---	--

4 $\frac{2x-5}{3} - \frac{x-3}{2} = \frac{1}{4}$

答	
---	--

5 連立方程式 $\begin{cases} 5x - 4y = 4 \\ -2x + y = 2 \end{cases}$ を解け。

答	
---	--

6

[0], [1], [2], [3]の4枚のカードがある。このカードのうち、2枚を並べてできる2けたの偶数は、全部で何個か。

答	
---	--

7 xについて、一次方程式 $ax - 4 = 5x + 2$ の解が 3 であるとき、a の値を求めなさい。

答	
---	--

8 y が x に比例し、 $x=2$ のとき $y=16$ である。y を x の式で表しなさい。

答	
---	--

9 長さ a m の針金から、b m の針金を 10 本切り取ったとき、残りの針金の長さは何 m か。文字を使った式で表しなさい。

答	
---	--

10 袋の中に、赤玉、白玉、青玉、黄玉が 1 個ずつ入っている。この袋の中から、同時に玉を 2 個取り出すとき、そのうちの 1 個が白玉である確率を求めなさい。

ただし、どの玉が取り出されることも同様に確かしいものとする。

答	
---	--

●氏名

●得点