

3	式の計算：式の計算	年 組 番	
	多項式の計算(2)	名前	/ 16問

技 1 次の計算をなさい。

① 
$$\begin{array}{r} 4x+3y \\ +) -x-2y \\ \hline \end{array}$$

( )

② 
$$\begin{array}{r} 3a+5b \\ -) -4a+3b \\ \hline \end{array}$$

( )

③ 
$$\begin{array}{r} 6x-3y+2 \\ +) -2x+2y-6 \\ \hline \end{array}$$

( )

④ 
$$\begin{array}{r} 9x \quad +3 \\ -) 2x-3y+1 \\ \hline \end{array}$$

( )

⑤ 
$$\begin{array}{r} 2x-5y-3 \\ +) -x-y+3 \\ \hline \end{array}$$

( )

⑥ 
$$\begin{array}{r} -3x-y+4 \\ -) x-2y-1 \\ \hline \end{array}$$

( )

技 2 次の計算をなさい。

①  $3(2x+y)$

( )

②  $-2(-2a+3b)$

( )

③  $-3(3x+2y-1)$

( )

④  $\frac{1}{3}(9a+3b+12)$

( )

⑤  $(4x^2+8x-6) \times \left(-\frac{1}{2}\right)$

( )

⑥  $(10x+5y) \div 5$

( )

⑦  $(-18x^2+15x+24) \div 3$

( )

⑧  $(6m^2+9mn-3n^2) \div (-3)$

( )

⑨  $\left(\frac{4}{3}a + \frac{1}{2}b\right) \div \frac{1}{6}$

( )

⑩  $(-x^2+2x-2) \div \left(-\frac{1}{3}\right)$

( )