

問題番号  
08M01\_K1L1\_1  
レベル  
☆☆☆

うんな進学塾  
中2 第1章 多項式の計算①～③  
練習問題 No.1

うんな進学塾HP



1. 次の計算をなさい。

(1)  $4x + 7y - 2x + 3y$

(2)  $2x^2 + 3x - x^2 + 5x^2 - 4x$

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

(4)  $(-3m) \times (-4m)$

(5)  $9p \div (-3q)$

(6)  $\frac{7}{4xy} \div \frac{5}{10xy}$

(7)  $-3(-2n + 4 - 5)$

(8)  $(10a + 8b + 6c) \div 2$

(9)  $\left(\frac{3}{4}r - \frac{2}{5}s\right) \div \frac{1}{10}$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)

2.  $a = -2$ ,  $b = 4$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1)  $3(a + 2b) - 2(4a - b)$

(2)  $9a^2b \div 3a$

(3)  $12a^2b \times (-2b) \div \frac{4}{3}ab$

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----