

問題番号
08M0102_2
レベル
☆☆☆

うんな進学塾
中2第1章 多項式の計算
②分数の計算 No.2

授業動画QR



1. 次の計算をなさい。

(1) $-5(2a + 3b - c)$

(2) $\frac{3}{4}(8x^2 + 4x + 1)$

(3) $-2(-7a - 3b - 4c)$

(4) $(4ab + 2bc + 6ca) \div 6$

(5) $(-2x^2 + y^2 - 4z^2) \div \left(-\frac{1}{2}\right)$

(6) $\left(\frac{4}{3}x + \frac{7}{5}y - \frac{3}{2}z\right) \div (-3)$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)

2. 次の計算をなさい。

(1) $-5(2a^2 + 3a) + 4(3a^2 - a)$

(2) $4(-2x + 7y + z) - 3(9z + y - 4x)$

(3) $\frac{4x^2 - 2x}{3} + \frac{x^2 + 7x}{4}$

(4) $\frac{a - b}{2} - \frac{-4b + 3a}{4}$

(5) $\frac{12a + 3b}{4} - \frac{4a - 9b}{5}$

(6) $\frac{a - b + c}{2} + \frac{3a - 2b - c}{4} - \frac{2a - c}{3}$

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	(6)