

問題番号 09M0109_01 レベル ☆★★	うんな進学塾 中3 第1章 多項式の計算 ⑨ 項の並び替え No.1	授業動画QR 
----------------------------------	--	---

1. 次の式を工夫して計算しなさい。

(1) $(a - 4)(-4 - a)$

(2) $19 \times 13 + 13 \times 11$

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

(4) 31^2

(5) 98×102

(6) 2.1×1.9

(7) $(3a + 1)^2 - (3a - 1)^2$

(8) $36^2 - 14^2$

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

2. $x = 24, y = 19$ の時の次の式の値を求めなさい。

(1) $x^2 - 2xy + y^2$

(2) $x^2 + 2x - 24 + y^2 - 8y - 9$

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