

問題番号 09M0109_02 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.2	授業動画QR 
----------------------------------	--	---

1. 次の式を工夫して計算しなさい。

(1) $(b - 5)(-5 - b)$

(2) $23 \times 17 + 17 \times 7$

(3) $(x - 3y)(x^2 + 9y^2)(x + 3y)$

(4) 41^2

(5) 1004×996

(6) 3.3×2.7

(7) $(5x + 2)^2 - (5x - 2)^2$

(8) $52^2 - 48^2$

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

2. $x = 17, y = 23$ の時の次の式の値を求めなさい。

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

(2) $x^2 + 6x + 9 + y^2 - 6y + 9$

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