

小テスト	No. 1 方程式・式と証明 整式の乗法と因数分解(1)				
	年	組	番	名前	／20

1. 次の式を展開せよ。

(1) $(x-5)^3$

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

(3) $(2a+3b)^3$

2. 次の式を展開せよ。

(1) $(3x+1)(9x^2-3x+1)$

(2) $(7x-4)(49x^2+28x+16)$

(3) $(5x-3y)(25x^2+15xy+9y^2)$