

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

**1.** 次の式を展開せよ。

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

(2)  $(5x-3y)^3$

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

**2.** 次の式を因数分解せよ。

(1)  $x^3+27$

(2)  $8x^3-125y^3$

(3)  $64x^6-1$