

小テスト	No.4 数と式 因数分解				
	年	組	番	名前	／20

1. 次の式を因数分解せよ。

(1) $a(x-y)-b(y-x)$

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

(3) $9x^3y-16xy^3$

(4) $2x^2-3x+1$

(5) $2x^2+xy-6y^2$

(6) $(x-y)(x-y+5)+6$

(7) $a^2+b^2+2ab+bc+ca$

(8) $3x^2-5xy-2y^2+2x+3y-1$