



次の式を因数分解せよ。

(1) $a^3 - 125$

(5) $x^4 - xy^3$

(2) $8x^3 + 27$

(6) $64x^6 - 1$

(3) $64a^3 + 8b^3$

(7) $(x - y)^3 + 8$

(4) $3x^3 - 81$

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