

$$A^3 + B^3 = (A+B)(A^2 - AB + B^2)$$

$$A^3 - B^3 = (A-B)(A^2 + AB + B^2)$$

จงนำตัวอักษรที่อยู่ทางขวามาเติมในช่องว่างหน้าข้อความทางซ้ายที่สัมพันธ์กัน

1 $x^3 - 1,000$

2 $64x^3 + 1$

3 $8x^3 + 125$

4 $1,000x^3 - 1$

5 $1 - 64x^3$

6 $8x^3 - 125$

7 $729x^3 + 8,000$

8 $1,000x^3 + 1$

9 $125 - 8x^3$

10 $8,000x^3 - 729$

A $(5 - 2x)(4x^2 + 20x + 25)$

B $(10x + 1)(100x^2 - 10x + 1)$

C $(2x - 5)(4x^2 + 10x + 25)$

D $(1 - 4x)(16x^2 + 4x + 1)$

E $(20x - 9)(400x^2 + 180x + 81)$

F $(2x + 5)(4x^2 - 10x + 25)$

G $(x - 10)(x^2 + 20x + 100)$

H $(9x + 20)(81x^2 - 180x + 400)$

I $(9x + 20)(81x^2 + 180x + 400)$

J $(4x + 1)(16x^2 - 4x + 1)$

K $(10x - 1)(100x^2 - 10x + 1)$

L $(10x - 1)(100x^2 + 10x + 1)$

M $(x - 10)(x^2 + 10x + 100)$

N $(5 - 2x)(4x^2 + 10x + 25)$

