ใบงาน เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนามที่มีดีกรีสูงกว่าสอง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่พหุนามกับตัวประกอบของพหุนามที่กำหนดให้

_____1) $x^3 - 1,000$

_____2) $8x^3 + 125$

_____3) $1 - 64x^3$

_____4) $64x^3 + 1$

_____5) $x^4 - 256$

ก. $(x + 4)(x - 4)(x^2 + 16)$

ข. $(1 - 4x)(16x^2 + 4x + 1)$

ค. $(4x + 1)(16x^2 - 4x + 1)$

ง. $(x - 10)(x^2 + 10x + 100)$

จ. $(2x - 5)(4x^2 + 10x + 25)$

LIVEWORKSHEETS