Factorization of polynomials higher than three 2

In the Forest

By...Miss Sugar

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2564 โรงเรียนบ้านแม่หว่าง(ราษฎร์อุปถัมภ์)

ชื่อ-สกุล เลขที่

LET'S HAVE FUN FACTORING IT!

Solve the Factorization of polynomials higher than three and match the correct answers in the forest.

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่การแยกตัวประกอบต่อไปให้ถูกต้อง

$x^4 - 32x^2 + 256$	$(x+2)^2(x-2)^2$
$x^4 - 8x^2 + 16$	$(2x^2+5)^2$
$x^4 - 34x^2 + 225$	$(3x^2+9)(3x^2+9)$
$4x^4 + 20x^2 + 25$	$(x+4)^2(x-4)^2$
$9x^4 + 54x^2 + 81$	$(x+3)(x-3)(x+5)(x-5)$

LIVEWORKSHEETS