الاسم: _____ الصف: _____

دعم وتثبيت - مُتطابقات كثيرات الحدود

التعليمات

عزيزتي الطالبة...
قومي بقراءة السؤال ثم أجيبي عن الأسئلة.

ما الصيغة التحليلية للمقدار $x^2 - 16$ ؟

A $(x-4)(x-4)$

B $(x-4)(x+4)$

C $(x-2)(x+8)$

D $(x-1)(x-16)$

ما الصيغة التحليلية للمقدار $x^3 + 8$ ؟

A المقدار ليس له تحليل

B $(x+2)(x^2+4)$

C $(x+2)(x^2+2x+4)$

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

ما الصيغة التحليلية للمقدار $x^3 - 27$ ؟

A $(x-3)(x^2-3x-9)$

B $(x+3)(x^2+3x+9)$

C $(x-3)(x^2+3x+9)$

D $(x+3)(x^2-3x+9)$

LIVEWORKSHEETS

الاسم: _____ الصف: _____

دعم وتثبيت - مُتطابقات كثيرات الحدود

أوجد الصيغة التحليلية لكل مقدار أدناه :

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

الإجابة : _____

$9 - 4x^2$

الإجابة : _____

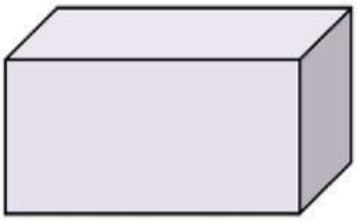
$y^3 + 125$

الإجابة : _____

$x^3 - 8$

الإجابة : _____

استخدم التحليل لإيجاد أبعاد شبه المكعب بمعلومية حجمه كما بالشكل أدناه



$V = 4x^2 - 100$

LIVEWORKSHEETS

الاسم: _____ الصف: _____

دعم وتثبيت - مُتطابقات كثيرات الحدود

أوجد الصيغة التحليلية لكل مقدار أدناه :

$m^8 - 9n^{10}$

الإجابة : _____

$8x^3 - y^6$

الإجابة : _____

باستخدام نظرية ذات الحدين أوجد مفكوك $(x-1)^4$

LIVEWORKSHEETS