

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

الصف: _____

الاسم: _____

دعم وتثبيت - مُتطابقات كثيرات الحدود

أوجد الصيغة التحليلية لكل مقدار أدناه :

$$9 - 4x^2$$

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

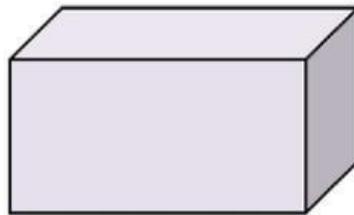
$$x^3 - 8$$

الإجابة: _____

$$y^3 + 125$$

الإجابة: _____

استخدم التحليل لإيجاد أبعاد شبه المكعب بمعلومية حجمه كما بالشكل أدناه



$$V = 4x^2 - 100$$

الصف: _____

الاسم: _____

دعم وتثبيت - مُتطابقات كثيرات الحدود

أوجد الصيغة التحليلية لكل مقدار أدناه :

$$8x^3 - y^6$$

الإجابة: _____

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

الإجابة: _____

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