

ورقة عمل : قسمة كثيرات الحدود



السؤال الأول :

أختار / ي الإجابة الصحيحة :

$$(2x^3 - 13x^2 + 26x - 24) \div (x - 4) =$$

$$2x^2 - 6x + 6 \text{ (d)}$$

$$2x^2 + 5x + 6 \text{ (c)}$$

$$2x^2 - 5x - 6 \text{ (b)}$$

$$2x^2 - 5x + 6 \text{ (a)}$$

$$(8x^4 - 4x^2 + x + 4) \div (2x + 1) \text{ باقي عملية القسمة}$$

$$2 \text{ (d)}$$

$$4 \text{ (c)}$$

$$-3 \text{ (b)}$$

$$3 \text{ (a)}$$

السؤال الثاني :

أكمل / ي الفراغات الآتية :

..... هي طريقة مختصرة لقسمة كثيرة حدود على ثنائية حد .

السؤال الثالث :

إذا قسمت كثيرة حدود على ثنائية حد وكان الباقي 0 , فما الذي تستنتجه من العلاقة بينهما ؟