

الموضوع: بحث دالة

للتذكير لإيجاد احداثي الـ x في نقطة الرأس نعوض بالقانون $x = -\frac{b}{2a}$

لإيجاد احداثي الـ y نعوض الـ x في الدالة

السؤال الأول:

جد نقطة الرأس والمجال التصاعدي والتنازلي لكل واحدة من الدوال التالية:

1. $y = x^2 + 2x - 1$

2. $y = x^2 - 2$

3. $y = 2x^2 - 2x + 2$

4. $y = -2x^2 + 4x - 1$

السؤال الثاني:

لائم لكل واحدة من الدوال أعلاه الرسم البياني المناسب

