



مدارس الكلية العلمية الإسلامية
جبل عمان - الجبيهه

2025/2026

السنة الدراسية

صحيفة الأعمال (3)

الاقتران التربيعي

اسم
الطالب

الصف والشعبة

التاسع ()

المدرسة

المعلم/ سعود الهنداوي

السؤال الأول : اصف كيف يرتبط كل من منحنى الاقترانات الآتية بمنحنى الاقتران الرئيس

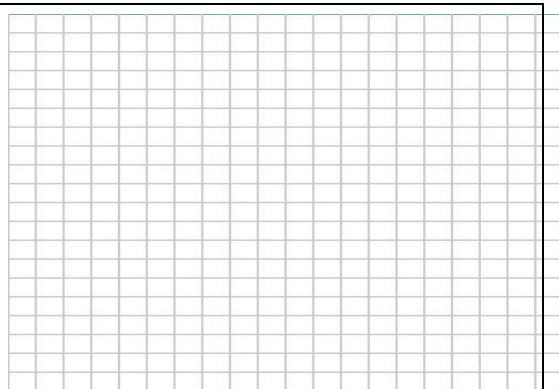
ثم أمثلة بيانيًا ؟ $f(x) = x^2$

$$g(x) = -(x + 3)^2 - 1$$

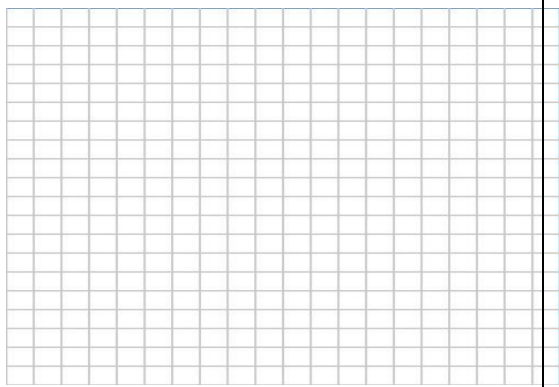
$$h(x) = -\frac{1}{2}x^2 + 3$$

$$k(x) = 5x^2$$

$$h(x) = 3 - 2x^2$$



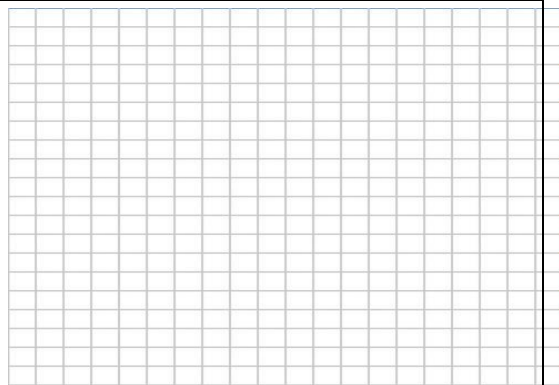
$$g(x) = -(x - 2)^2 + 5$$



$$h(x) = 3(x + 1)^2 - 5$$



$$k(x) = -\frac{1}{3}(x - 2)^2 + 5$$



انتهت الاسئلة