

בית ספר מקיף אבן רושד

שכונה 28, ת.ד. 419 רהט 8535700
טל: 08-6678773/4, פקס: 08-6678776/7



מدرسة ابن رشد الشاملة

حارة 28 ص.ب. 419 رهط 8535700
هاتف: 08-6678773/4, فاكس: 08-6678776/7

ورقة عمل بموضوع:

بحث الدالة التربيعية

الاسم: _____

الصف: _____

اختر الجواب الصحيح في كل سؤال من الآتي:

$$y = x^2 + 12x + 32$$

(أ) هل القطع المكافئ المناسب "قائم" أو "مقلوب"؟

(ب) ما معادلة محور التماثل؟

$$X = 0$$

$$X = -6$$

$$X = 1$$

(ت) ما إحداثيات نقطة رأس القطع المكافئ؟

$$(12, 32)$$

$$(-4, -4)$$

$$(-6, -4)$$

(ث) ما إحداثيات النقاط الصفرية للدالة؟

$$(-8, 0) (-4, 0)$$

$$(-2, 0) (6, 0)$$

$$(1, 0) (3, 0)$$

(ج) أي الخطوط البيانية التالية يناسب الدالة المعطاة؟ علل!

عملًا موفقًا

