

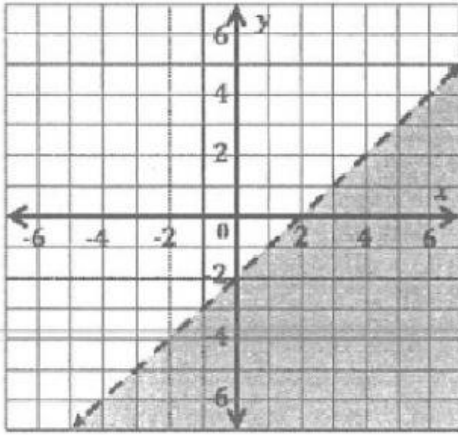


رياض 152 – تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً

الكفاية: تمثيل المتباينات الخطية

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) أي من النقاط الآتية **تحقق** المتباينة الممثلة بيانياً في الشكل المقابل؟



(0, 4)

(0, -1)

(-4, 0)

(0, -4)

(2) النقطة التي لا **تحقق** المتباينة $y - 2x \leq 0$ هي:

(-1, 4)

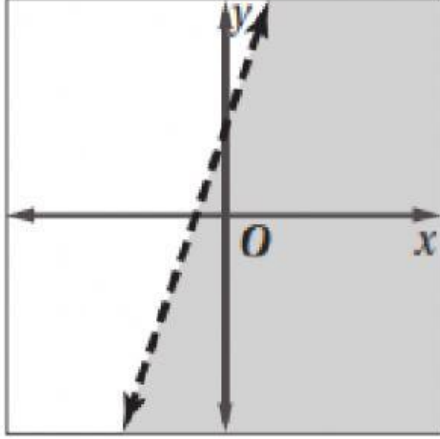
(4, -1)

(3, 1)

(2, 1)



(3) ما المتباينة التي تمثلها البياني كما في الشكل أدناه؟



$$y < 3x + 2$$

$$y \leq 3x + 2$$

$$y > 3x + 2$$

$$y \geq 3x + 2$$