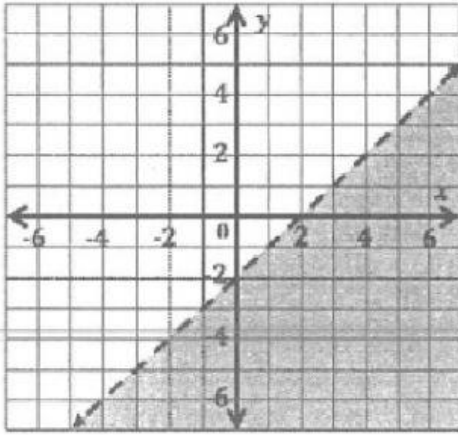


رياض 152 – تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً

الكفاية: تمثيل المتباينات الخطية

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

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



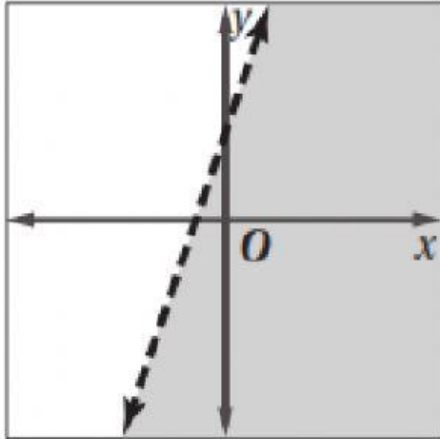
(0, 4)

(0, -1)

(-4, 0)

(0, -4)

(2) ما المتباينة التي تمثيلها البياني كما في الشكل أدناه؟



$y < 3x + 2$

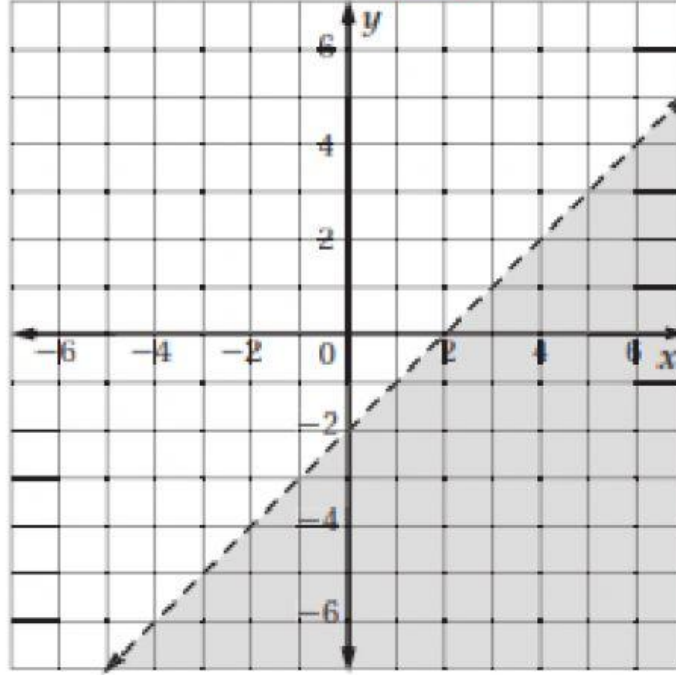
$y \leq 3x + 2$

$y > 3x + 2$

$y \geq 3x + 2$



(3) أي من النقاط الآتية **تحقق** المتباينة الممثلة بيانياً في الشكل أدناه؟



(0, 0)

(2, 0)

(2, 4)

(4, -2)



(4) النقطة التي **تحقق** المتباينة $x > 7 - 4y$ هي:

$(-1, 4)$

$(4, -1)$

$(3, 1)$

$(2, 1)$

(5) أي من النقاط الآتية لا تحقق المتباينة $y \geq 2x - 3$ ؟

$(3, 7)$

$(1, -5)$

$(2, 1)$

$(-1, 0)$