

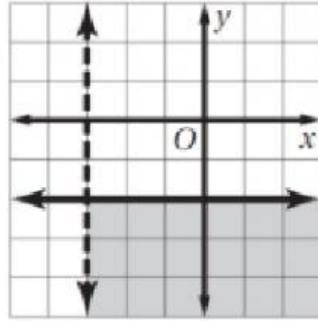


رياض 152 – تمثيل المتباينات الخطية ومتباينات القيمة المطلقة بيانياً

الكفاية: تمثيل المتباينات الخطية في متغير واحد

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

❶ اختر نظام المتباينات الممثل بيانياً في الشكل التالي :



$x \leq -2$ C

$y < -2$ A

$y > -3$

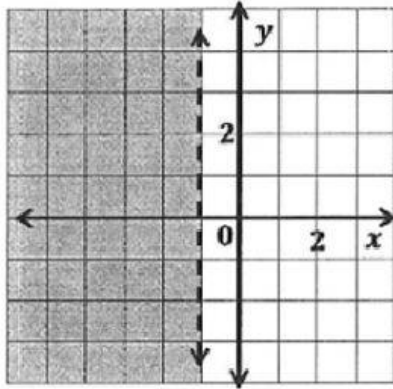
$x < -3$

$x < -3$ D

$y \leq -2$ B

$y < -3$

$x > -3$



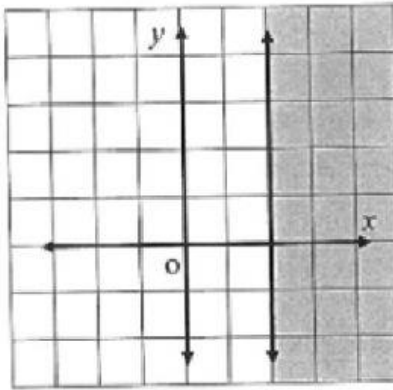
أي من المتباينات الآتية يكون تمثيلها البياني كما في الشكل المجاور؟

$$x < -1 \quad B$$

$$x \leq -1 \quad A$$

$$y < -1 \quad D$$

$$y \leq -1 \quad C$$



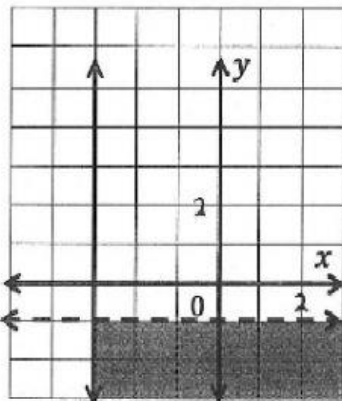
المتباينة الممثلة بيانيًا في الشكل المجاور هي :

$$y \leq 2 \quad A$$

$$x \leq 2 \quad B$$

$$y \geq 2 \quad C$$

$$x \geq 2 \quad D$$



أي نظام من المتباينات الآتية يكون تمثيله البياني كما في الشكل المجاور؟

$$\begin{matrix} x < -1 \\ y \geq -3 \end{matrix} \quad B$$

$$\begin{matrix} y < -1 \\ x > -3 \end{matrix} \quad A$$

$$\begin{matrix} x \leq -1 \\ y \leq -3 \end{matrix} \quad D$$

$$\begin{matrix} y < -1 \\ x \geq -3 \end{matrix} \quad C$$