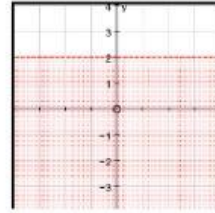


السؤال الأول :

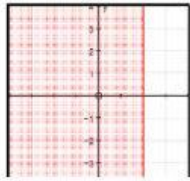
ما المتباينة التي تمثيلها البياني كما في الشكل أدناه ؟



- A) $x \leq 2$ B) $y < 2$
C) $x < 2$ D) $y \geq 2$

السؤال الثاني :

هل النقطة التالية تنتمي لمنطقة الحل؟

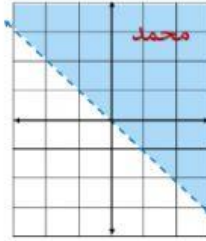
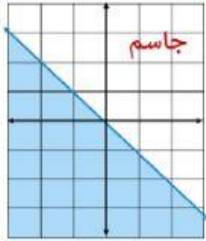


(2, -1)

لا نعم

السؤال الرابع :

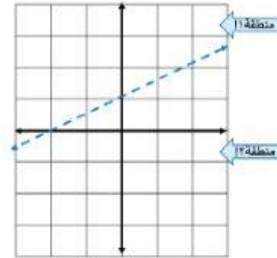
مثل كل من محمد و جاسم المتباينة $x + y \leq 0$ ، فأيهما تمثيله صحيح ؟



السؤال الثالث :

حدد منطقة حل المتباينة التالية :

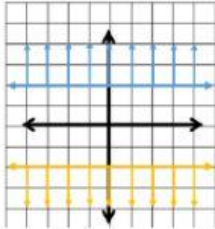
$$-x + 2y > 2$$



المنطقة ٢ المنطقة ١

السؤال السادس :

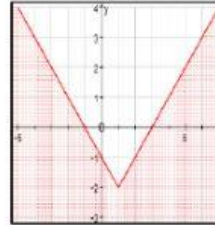
ما المتباينة التي تمثيلها البياني كما في الشكل:



- A) $|x| \geq 2$ B) $|x| \leq 2$
C) $|y| \geq 2$ D) $|y| \leq 2$

السؤال الخامس :

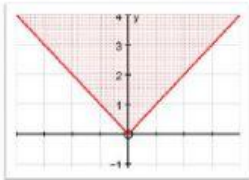
ما المتباينة التي تمثيلها البياني كما في الشكل:



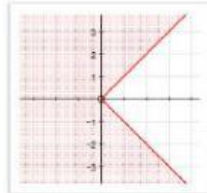
- A) $y < |x - 1| - 2$ B) $y \leq |x - 1| - 2$
C) $y \geq |x - 1| - 2$ D) $y > |x - 1| - 2$

السؤال الثامن :

التمثيل الصحيح للمتباينة $|y| \geq x$ هو:



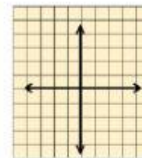
A



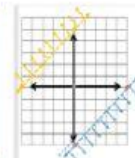
B

السؤال السابع :

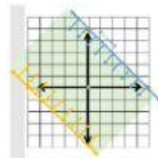
التمثيل الصحيح للمتباينة $|x + y| \geq -5$ هو:



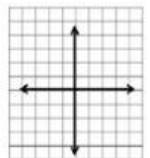
A



B



C



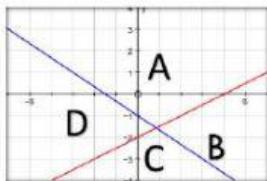
D

السؤال العاشر :

منطقة الحل المحتملة لنظام المتباينات الآتي هي:

$$y \leq \frac{1}{2}x - 2$$

$$y \leq -\frac{2}{3}x - 1$$

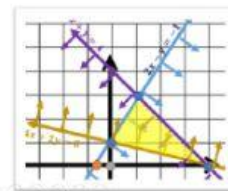


A

B

C

D



لا

نعم

السؤال التاسع :

هل النقطة (1,2) تنتمي لمنطقة حل النظام الآتي ؟

$$2x - y \geq -1$$

$$x + y \leq 4$$

$$x + 4y \geq 4$$