

## إجابات أتتحقق من فهمي

### حل المتباينة الخطية بمتغيرين بيانياً

أتحقق من فهمي  صفحة 9

أحدّد إذا كان الزوج المُرتَّب يُمثّل حلاً للمتباينة:  $x + 2y > 1$  في كلِّ ممّا يأتي:

- a) (2, 3)                      b) (1, -2)                      c) (1, 0)

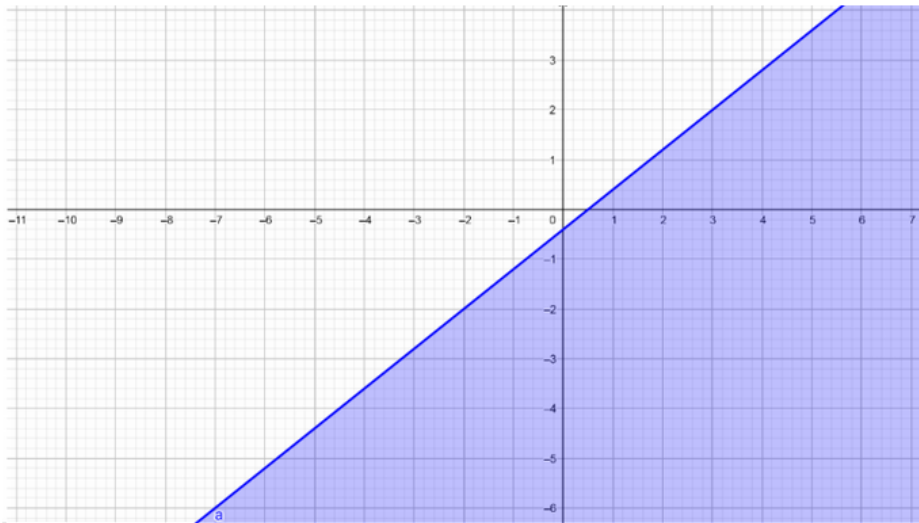
- a) (2,3)                      يمثل الزوج حل للمتباينة  
b) (2-,1)                      لا يمثل الزوج حل للمتباينة  
c) (1,0)                      لا يمثل الزوج حل للمتباينة



أتحقق من فهمي  صفحة 11



أمثّل المتباينة الخطية:  $4x - 5y \geq 2$  على المستوى الإحداثي.

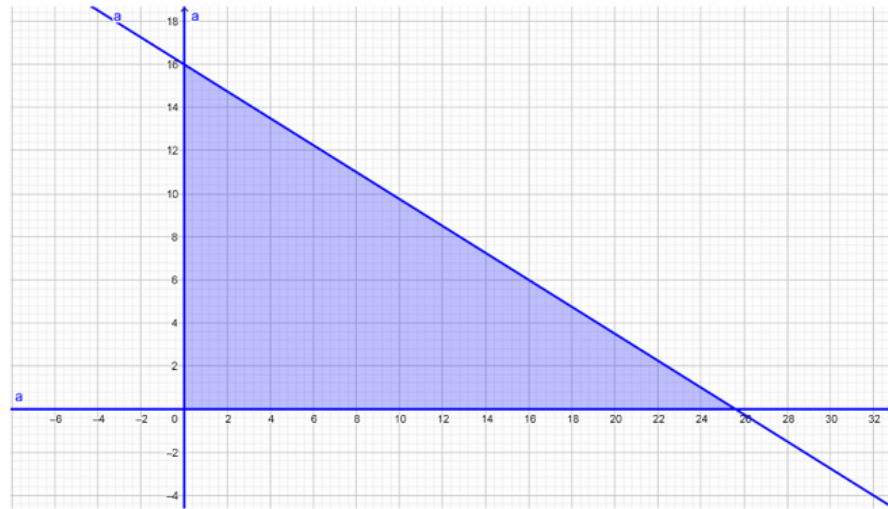


أتحقق من فهمي صفحة 13

مطاعم: مطعم مساحة صالته  $64 \text{ m}^2$ ، وهي تتسع لعدد  $x$  من الطاولات الصغيرة، وعدد  $y$  من الطاولات الكبيرة. تشغل الطاولة الصغيرة مساحة  $2.5 \text{ m}^2$ ، وتشغل الطاولة الكبيرة مساحة  $4 \text{ m}^2$ . أجد عدد الطاولات الصغيرة والكبيرة التي يُمكن وضعها في صالة المطعم.

$$2.5x + 4y \leq 64$$

منهاجي



منهاجي



أقبل جميع القيم الصحيحة الموجبة في منطقة الحل لأنها تمثل أعداد طاولات