

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)

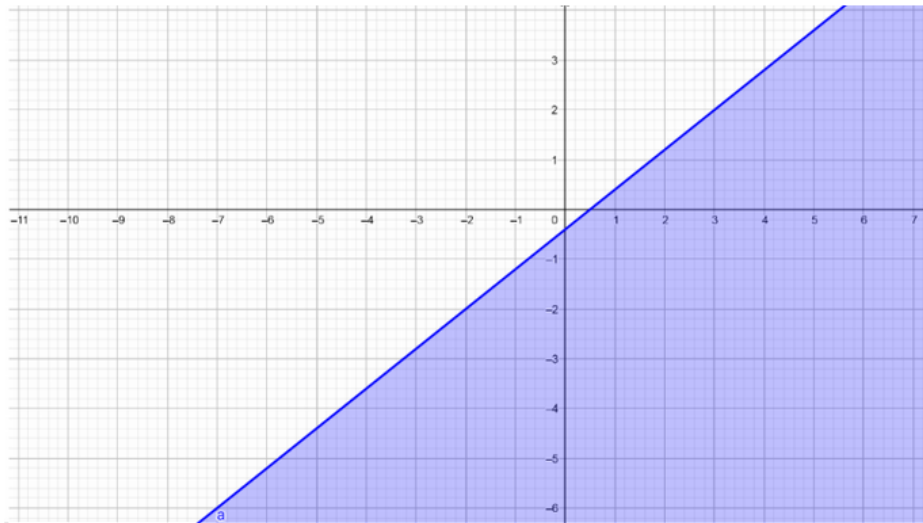
- a) (2,3) يمثل الزوج حل للمتباينة
b) (2-,1) لا يمثل الزوج حل للمتباينة
c) (1,0) لا يمثل الزوج حل للمتباينة



أتحقق من فهمي  صفحة 11



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

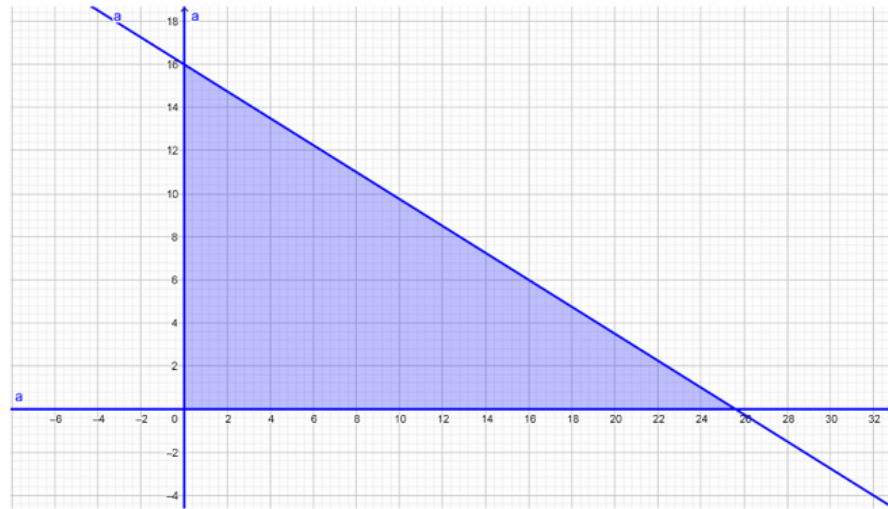


أتحقق من فهمي صفحة 13

مطاعم: مطعم مساحة صالته 64 m^2 ، وهي تتسع لعدد x من الطاولات الصغيرة، وعدد y من الطاولات الكبيرة. تشغل الطاولة الصغيرة مساحة 2.5 m^2 ، وتشغل الطاولة الكبيرة مساحة 4 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