إجابات أتحقق من فهمي

حل المتباينة الخطية بمتغيرين بيانياً

أتحقَّق من فهمي صفحة 9

أُحدِّد إذا كان الزوج المُرتَّب يُمثِّل حَلًّا للمتباينة: $x + 2y > 1$، في كلٍّ ممّا يأتي:

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

يمثل الزوج حل للمتباينة a) (2,3)

لا يمثل الزوج حل للمتباينة b) (2-,1)

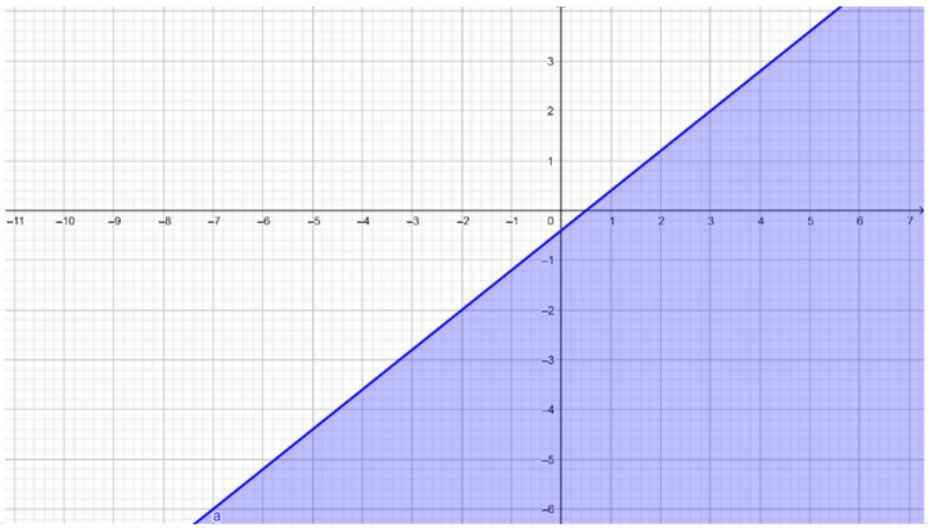
لا يمثل الزوج حل للمتباينة c) (1,0)

منهاجي

أتحقَّق من فهمي صفحة 11

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

منهاجي

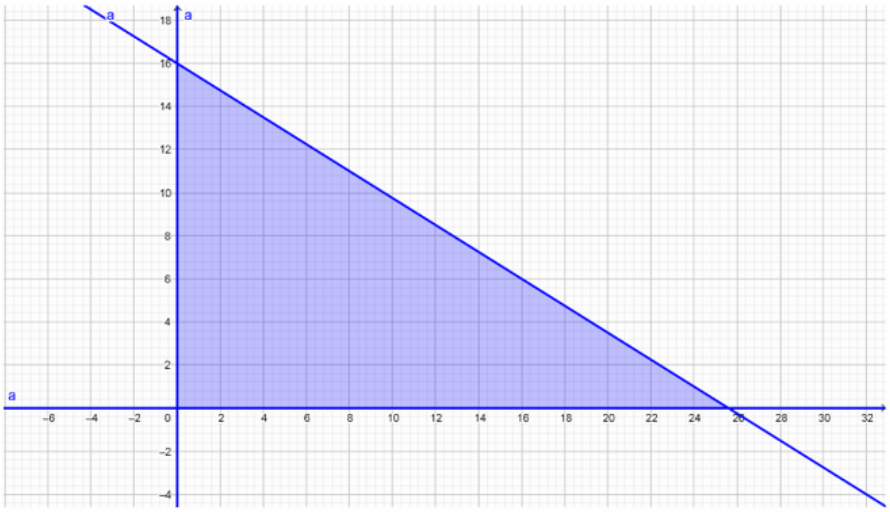


منهاجي
متعة التعليم الهادف

أتحقَّق من فهمي صفحة 13

مطاعم: مطعم مساحة صالته $64\ m^2$، وهي تتَّسع لعدد x من الطاولات الصغيرة، وعدد y من الطاولات الكبيرة. تَشْغَل الطاولة الصغيرة مساحة $2.5\ m^2$، وتَشْغَل الطاولة الكبيرة مساحة $4\ m^2$. أجد عدد الطاولات الصغيرة والكبيرة التي يُمكِن وضعها في صالة المطعم.

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



منهاجي
منهاجي

أقبل جميع القيم الصحيحة الموجبة في منطقة الحل لانها تمثل اعداد طاولات