

أتحقق من فهمي

ميل المستقيم

أتحقق من فهمي صفحة (116):

5) $(-1, 2), (3, 5)$

34

6) $(-1, -2), (-4, 1)$

-1

7) $(1, 2), (-3, 2)$

0

8) $(1, 5), (1, -4)$

غير معرف

أتحقق من فهمي صفحة (117):

k أجد قيمة التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين $(3, 1)$ و $(k, 2)$ يساوي -16

$k = -3$

أتحقق من فهمي صفحة (118):

يبين التمثيل البياني المجاور متوسط تكلفة تشغيل ثلاجة (بالدينار) أشهرًا عدة.

(3) أجد تكلفة تشغيل الثلاجة مدة 3 أشهر.

JD 18

(4) أجد معدل تغير تكلفة تشغيل الثلاجة بالنسبة إلى الزمن ، ثم أوضح ماذا يمثل.

معدل التغير 6 ويمثل معدّل تكلفة التشغيل بالنسبة للزمن حيث تزداد التكلفة بمقدار 6 JD لكل شهر إضافي من التشغيل.