

أسئلة مراجعة الدالة الخطية

الصف الثامن.

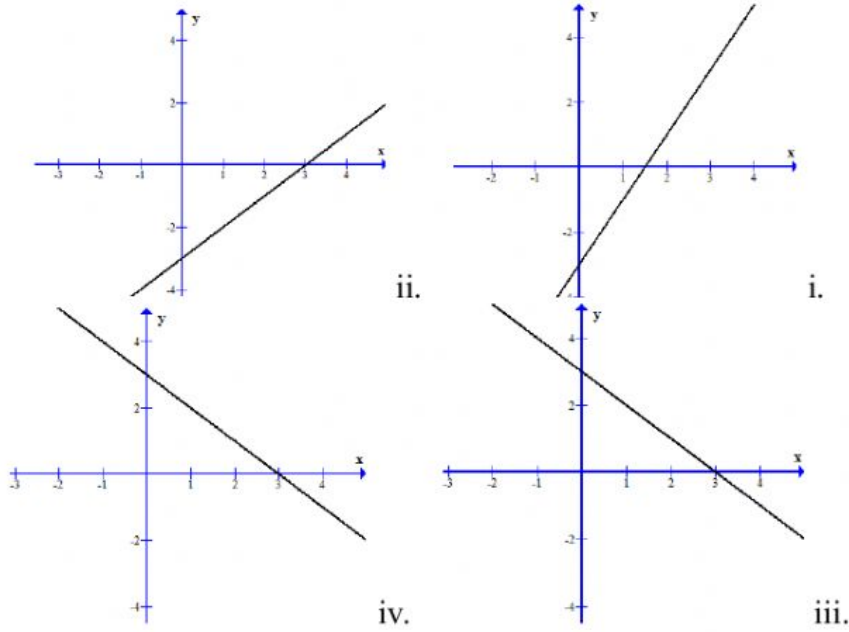
1. طلبت المعلمة من سعاد أن ترسم رسمًا بيانيًا للدالة  $y = 2x - 3$ .

حضرت سعاد جدول قيم للدالة.

أكمل الجدول الذي أمامك.

| x  | y |
|----|---|
| -1 |   |
| 0  |   |
| 1  |   |
| 3  |   |

2. أي من الرسوم البيانية يمكن أن يلائم للرسم البياني الذي طُلب من سعاد أن ترسمه؟



3. معطاة الدالة  $y = 3x - 7$

إذا كان  $x = -2$ ، ما هو قيمة  $y$  ؟

إذا كان  $y = 8$ ، ما هو قيمة  $x$  ؟

4. معطاة الدالة  $y = x + 4$

أي زوج مرتب من الأزواج التالية يقع على الرسم البياني للدالة؟

i. (0,0)      ii. (5,54)      (7,28)      iii. (9,13)

