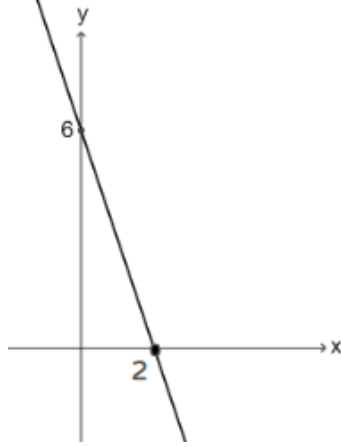
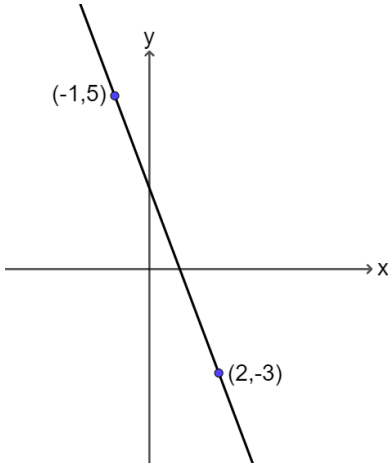


اختبار في موضوع
إيجاد معادلة مستقيم يمرّ بين نقطتين



(1) معطى في الرسم الخط البيانيّ لدالة خطيّة. استعينوا بالمعطيات في الرسم، وسجّلوا التمثيل الجبريّ للدالة:

$$y = \underline{\hspace{2cm}}$$



(2) معطى في الرسم مستقيم يمرّ عبر النقطتين:

$$A(-1, 5) \quad B(2, -3)$$

أ. احسبوا ميل المستقيم.

ب. سجّلوا معادلة المستقيم.

(3) سجّلوا معادلة المستقيم المار في النقطتين: $(1, 3)$, $(-4, -12)$

(4) الدالة الخطيّة $f(x)$ تُحقّق:

$$f(2) = 5 \quad f(-1) = 11$$

أ. أكملوا: $f(0) = \underline{\hspace{1cm}}$

ب. سجّلوا التمثيل الجبريّ لمعادلة المستقيم.

