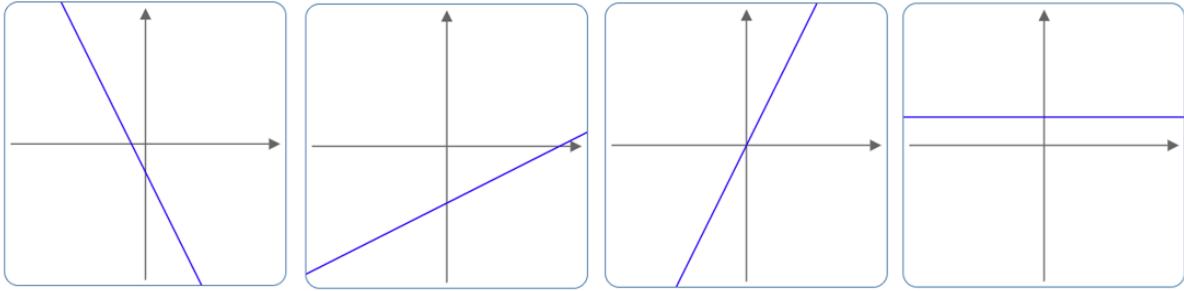


اسم التلميذ: _____

اختبار في موضوع

توجّه المستقيم

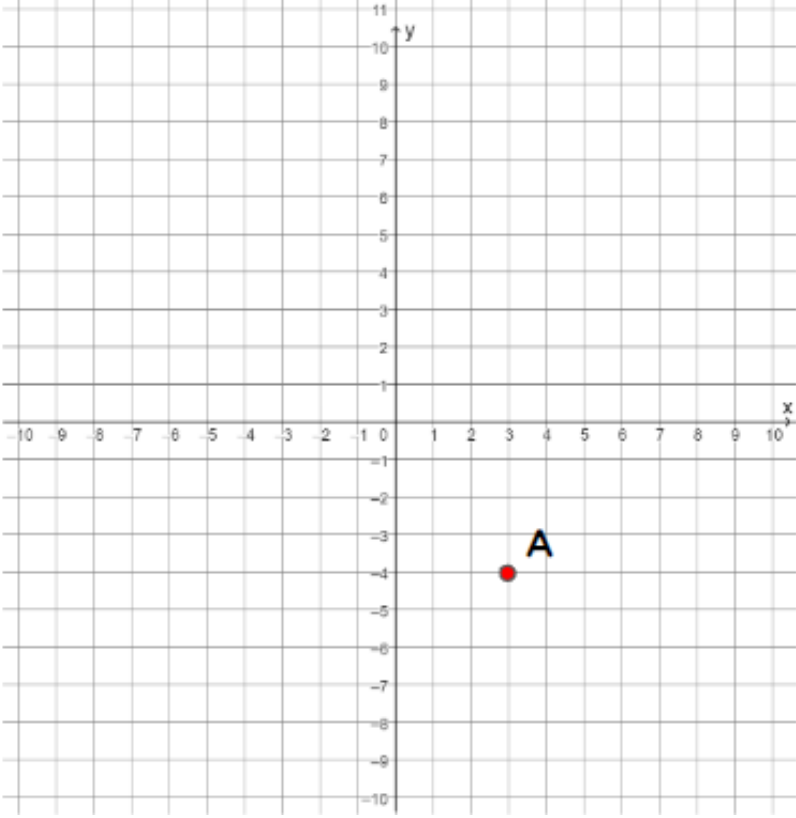
(1) سجّلوا تحت كلّ خط بياني هل الدالة تصاعديّة، تنازليّة أو ثابتة.



(2) أمامكم 5 دوال خطيّة.

أشيروا بجانب كلّ دالة هل هي تصاعديّة، تنازليّة أو ثابتة:

تصاعديّة	تنازليّة	ثابتة	(أ) $y = 5x$
تصاعديّة	تنازليّة	ثابتة	(ب) $y = -2x + 1$
تصاعديّة	تنازليّة	ثابتة	(ت) $y = 3x - 2$
تصاعديّة	تنازليّة	ثابتة	(ث) $y = -2x - 2$
تصاعديّة	تنازليّة	ثابتة	(ج) $y = -8$



(3) تظهر في هيئة المحاور أمامكم النقطة

$$A(3, -4)$$

مرّروا عبر النقطة A مستقيماً تنازلياً.

أيّة نقطة من النقاط التالية يُمكن أن تقع على

الخط المستقيم؟

$(6, 1)$

$(-2, -4)$

$(-2, 1)$

$(4, -3)$

