



التاريخ: _____

الاسم: _____

الدالة الخطية $y=mx+b$

احط بدائرة الجواب الصحيح

(1) قيمة m في الدالة الخطية $y = 5x - 8$

أ) -8

ب) 8

ت) 5

ث) -5

(2) قيمة b في الدالة الخطية $y = -3x - 10$

أ) -10

ب) 3

ت) -3

ث) 0

(3) نقطة تقاطع الدالة الخطية $y = 2x - 7$ مع محور y هي:

أ) (0,7)

ب) (0,2)

ت) (0,8)

ث) (0,-7)

(4) دالة خطية ميلها -4

أ) $y = 5 + 4X$

ب) $y = -4X + 2$

ت) $y = 4X + 3$

ث) $y = 5x - 4$

(5) دالة خطية ميلها 8

أ) $y = -8x + 4$

ب) $y = 7x + 4$

ت) $y = 5 + 8x$

ث) $y = -3 - 8x$

(6) قيمة $b=5, m=-3$ في الدالة:

أ) $y = 5x - 3$

ب) $y = -5x + 3$

ت) $y = 5x + 8$

ث) $y = -3x + 5$

(7) نقطة تقاطع الدالة الخطية $y = -5 + 3x$ مع محور y هي:

أ) $(-5,0)$

ب) $(0,-5)$

ت) $(3,5)$

ث) $(0,5)$

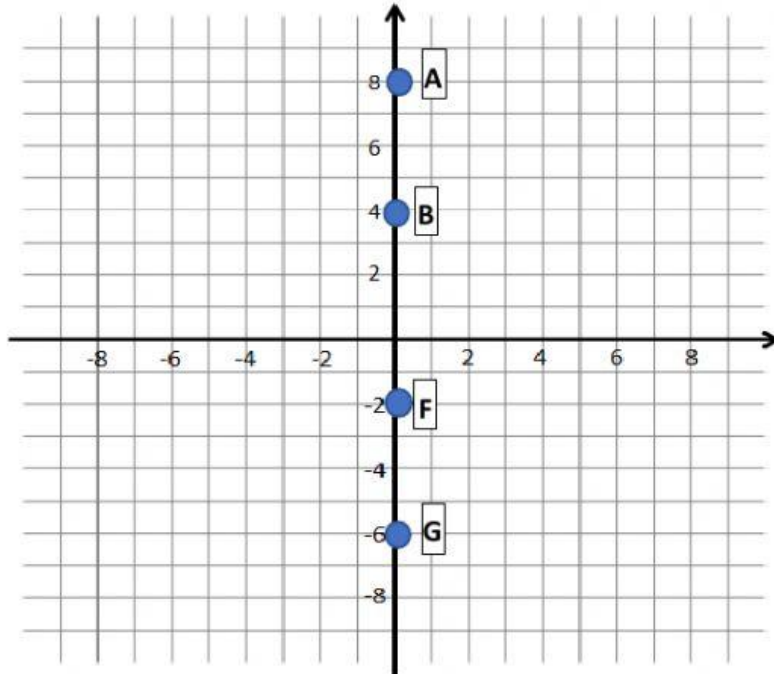
(8) أكمل الناقص: تصاعدياً تنازلياً

دالة ميلها موجب هي دالة _____

دالة ميلها سالب هي دالة _____

(9) كل النقاط التي تقع على محور y يوجد لديها نفس الاحداثي x وهو _____

اكتب احداثي النقاط التي تقع على محور y



A:

B:

F:

G: