أولاً: اختاري الإجابة الصحيحة

السؤال ١:

اكتبي معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع، إذا كان الميل = ٢ والمقطع الصادي = ٧.

أ) ص = ٢س + ٧

ب) ص = ٧س + ٢

ج) ص = س

السؤال ٢:

إذا كان المستقيم أفقيًا فإن ميله يساوي:

أ) غير معروف

ب) صفر

ج) ٧

السؤال ٣:

إذا كان المستقيم متجهًا نحو الأعلى فإن ميله:

أ) موجب

ب) سالب

ج) غير معرف

السؤال ٤:

ما نوع المتتابعة : ٦، ٨، ١٠، ١٢، ...؟

أ) حسابية

ب) هندسية

ج) ليست حسابية

د) ليست هندسية

السؤال٥:

أوجدي أساس المتتابعة : ٤، ٩، ١٤، ١٩، ...

أ) ٤

ب) ٣

ج) ٥

د) ٦

السؤال ٦:

ميل المستقيم المار بالنقطتين (٣، ٢) و(٥، ٤) هو:

أ) -١

ب) -٢

ج) ١

د) ٢

السؤال ٧:

حل المعادلة ٣ن = ٦ هو:

أ) ٢

ب) ٦

ج) ٤

د) ٣

ثانياً: ضعي علامة صح أو خطأ

السؤال ١:

إذا كان المستقيمان متوازيين فإن لهما نفس الميل.

صح

خطأ

السؤال ٢:

إذا كان المستقيمان متعامدين فإن حاصل ضرب ميليهما يساوي ١.

صح

خطأ

السؤال ٣:

ميل المستقيم ص = ٣س + ١١ هو ٣.

صح

خطأ

LIVEWORKSHEETS