

اختبر نفسك



١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٠، ٣) وميله ١ بصيغة الميل والمقطع هي :

أ) $ص = -٣ - س$	ب) $ص = س + ٣$	ج) $ص = -٣ - س - ١$	د) $ص = -٣ - س - ١$
-----------------	----------------	---------------------	---------------------

٢- معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٢، ٤) (٤، ٨) هي :

أ) $ص = ٢ + س$	ب) $ص = ٢ - س$	ج) $ص = ٢ + س$	د) $ص = ٢ - س$
----------------	----------------	----------------	----------------

٢- اكمل الفراغ التالي :

١- استعمال المعادلة الخطية لإجراء تنبؤات حول القيم التي تتجاوز مدى البيانات تسمى

٢- الصيغة التي كتبت بها المعادلة $ص = ٣ + س$ هي

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢، ٤) وميله يساوي صفر هي $ص = ٢ - س$ ()

٥- يقدم ناد رياضي عرضا للعضوية مقابل ٢٦٥ ريالاً ودروساً في التمارين الرياضية بمبلغ إضافي مقداره ٥ ريالاً لكل درس .

أ - اكتب معادلة تمثل التكلفة الكلية لعضو حضر س درسا .

ب - إذا كان المبلغ الذي دفعه مالك ٥٠٠ ريال في إحدى السنوات فما عدد دروس التمارين الرياضية التي حضرها ..

٤- اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٧، ٣) (٣، ٥) ، بصيغة الميل والمقطع .