

(٣-٨) تمثيل الدوال الخطية

الصف ثاني متوسط /

الاسم:

• ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بيانياً بخط مستقيم دالة غير خطية ()

حلول المعادلة هي الأزواج المرتبة التي تجعل المعادلة صحيحة ()

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) حدد الزوج المرتب الذي ليس حلاً للدالة $ص = -٤س + ٣$

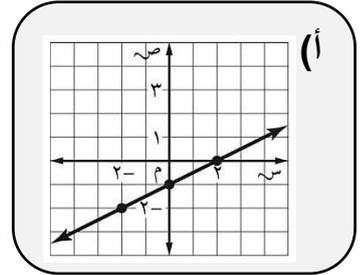
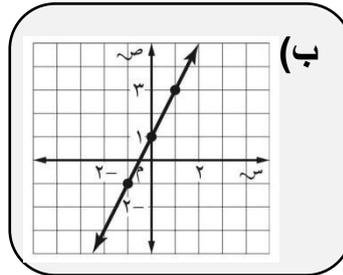
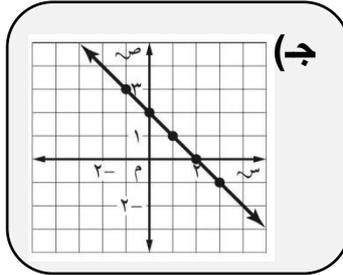
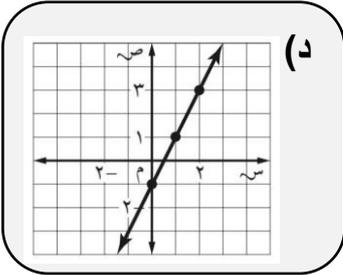
(د) (١، -١)

(ج) (-١، ٧)

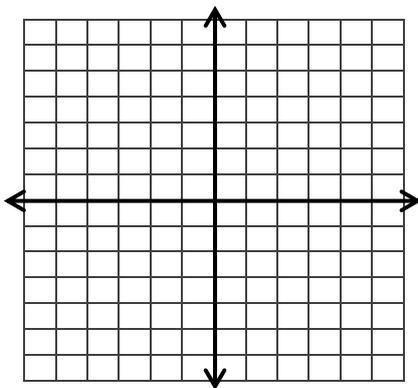
(ب) (٣، ٠)

(أ) (٢، ٥)

(٢) أي مستقيم مما يأتي يمثل المعادلة $ص = ٢س - ١$ ؟



• يُباع قلم الحبر بـ ٤ ريالات، وقلم الرصاص بريال واحد. مثل الدالة $ص + ٤س = ٢٠$ بيانياً لتحديد الأعداد الممكنة لأقلام الحبر (س)، وأقلام الرصاص (ص) التي يمكن لمريم شراؤها بـ ٢٠ ريالاً



س	٢س - ٢	ص	(س، ص)