

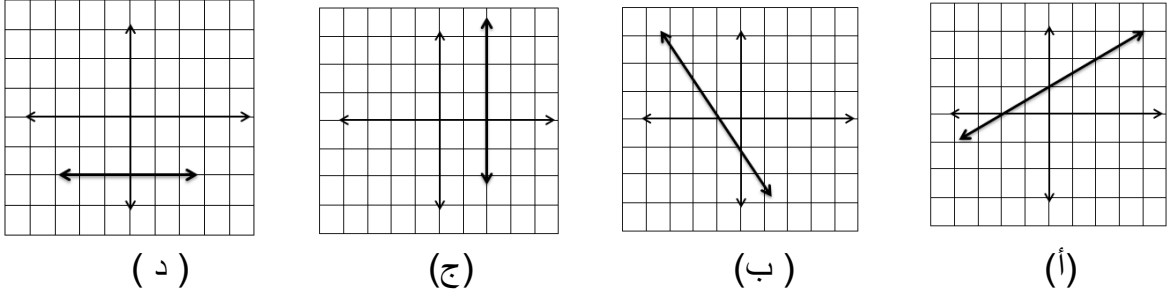
الإختبار القصير الأول لمادة الرياضيات للصف العاشر الأساسي

السؤال الأول: لكل عبارة من العبارات التالية ضعي دائرة حول رمز البديل الصحيح:

١- ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص - ٢ س + ١ = ٠ يساوي:

(أ) - ٢ (ب) - ١ (ج) صفر (د) ٢

٢- المستقيم الذي ميله سالب من المستقيمتين التاليتين هو:



٣- الجزء الذي يقطعة المستقيم ٢ ص + ٤ س = ٨ من محور السينات يساوي:

(أ) - ٤ (ب) - ٢ (ج) ٢ (د) ٤

٤- المئيني ٤٠ للقيم ٦ ، ٩ ، ٣ ، ٧ ، ١ هو:

(أ) ١ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٩

السؤال الثاني:

١- يراد طلاء السطح الخارجي لخزان كروي الشكل قطره (٦) أمتار بمادة مقاومه للصدأ إذا كانت تكلفة الطلاء ٢,٥ ريال للمتر المربع الواحد.

أ- احسبي تكلفة طلاء الخزان بأكمله.

ب- احسبي حجم الخزان.

٢- أوجد نقاط التقاطع لنظام المعادلات الآتية:

$$\text{ص} = \text{س}^2, \quad \text{ص} = 2\text{س} + 3$$

٣- من الشكل المجاور الذي يمثل درجات ٢٨ طالبة في أحد الإختبارات أوجد:

(أ) الوسيط =

(ب) الربع الأدنى =

