

بسم الله الرحمن الرحيم

اسم الطالب:
التاريخ: 2018/10/
الصف: العاشر ()



دولة فلسطين
مديرية التربية والتعليم-الخليل
مدرسة سيدنا إبراهيم الثانوية

السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة في كل مما يلي:

(١) أي الاقترانات الآتية اقتران زوجي

أ- $ق(س) = س - ٥$ ب- $ك(س) = ٧ + ٣س^٢$ ج- $ه(س) = ٨س$ د- $ن(س) = \sqrt{س}$

(٢) طول درجة الاقتران $ق(س) = [٣ - ٢س]$ تساوي

أ- $\frac{٢}{٢}$ ب- $٢ -$ ج- $\frac{١}{٢}$ د- $\frac{١-}{٢}$

(٣) أي الاقترانات الآتية يعتبر اقتران نسبي

أ- $\frac{٥}{س}$ ب- $\frac{\sqrt{س}}{س}$ ج- $\sqrt{\frac{١-٣س}{٣+س}}$ د- $\frac{٥س}{٦+٣س}$

(٤) منحنى الاقتران الذي يقع بأكمله فوق محور السينات هو

أ- $ق(س) = س + ١$ ب- $ل(س) = س - ١$ ج- $ك(س) = \sqrt{س}$ د- $م(س) = |س|$

(٥) منحنى الاقتران $ق(س) = \sqrt{١+س}$ هو انسحاب لمنحنى الاقتران $ه(س) = \sqrt{س}$ بمقدار وحدة واحدة الى

أ- اليمين ب- اليسار ج- الأعلى د- الأسفل

(٦) عدد حلول المعادلة الخطية

أ- حل وحيد ب- حلان ج- ثلاثة حلول د- غير ذلك

(٧) احدى الاقترانات الآتية يعتبر اقتران فردي

أ- $ق(س) = س - ٢$ ب- $ن(س) = ٥ - ٣س$ ج- $ق(س) = \sqrt{س}$ د- $ق(س) = ٣س$

السؤال الثاني: أكمل الفراغات الآتية:

١. صورة النقطة (٢ ، ٦) بالانسحاب وحدتين لليمين هي

٢. صورة النقطة (س ، ص) بالانسحاب ٤ وحدات للأعلى هي

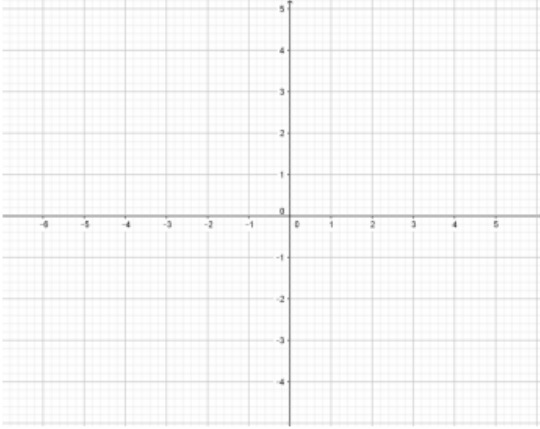
٣. صورة النقطة (١- ، ٠) بالانسحاب ٦ وحدات لليمين متبوعاً بوحدين للأسفل هي

السؤال الثالث: حل المعادلة الآتية:

$$-1 = \left[\frac{1}{2}s \right]$$

السؤال الرابع: أعد تعريف الاقتران ثم مثله بيانيا:

$$n(s) = |5s - s^2|$$



معلم المادة: سعيد ترك

مع تمنياتي للجميع بالنجاح