



اعداد : أ/ سعدية السيد

نشاط على تمثيل المعادلات الخطية بيانيا

أختر الإجابة الصحيحة

١ الصورة القياسية للمعادلة : $ص = ٤ - ٣س$ هي :

(ج) $ص + ٣س - ٤ = ٠$

(ب) $٤ = ص + ٣س$

(أ) $ص - ٣س = ٤$

٢ أي مما يأتي تمثل معادلة خطية على الصورة القياسية :

(ج) $٥ = ص + ٣س + ٢س$

(ب) $٨ + ص = ٤س$

(أ) $ص = ٢س$

٣ المقطع السيني للمعادلة : $٤ = ص + ٢س + ٨$ هو :

(ج) ٦

(ب) ٤

(أ) ٢

٥ لتمثيل المعادلة : $٢س + ٥ = ص + ٢٠$ بيانياً ، فإن المقطع السيني و الموقع الصادي هما :

(ب) المقطع السيني ٤ ، المقطع الصادي ١٠

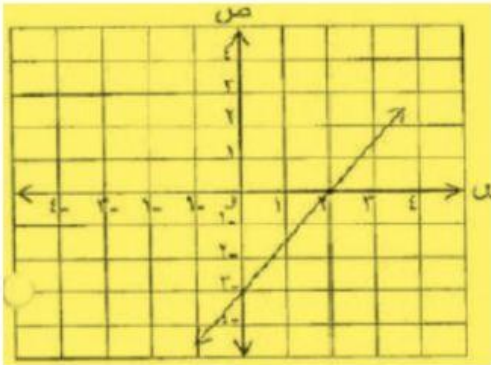
(أ) المقطع السيني ٢ ، المقطع الصادي ٥

(د) المقطع السيني ١٠ ، المقطع الصادي ٤

(ج) المقطع السيني ٥ ، المقطع الصادي ٢

في الشكل المجاور :

المقطع السيني و المقطع الصادي للتمثيل البياني للدالة الخطية هما :



(أ) المقطع السيني = ٠ ، المقطع الصادي = -٣

(ج) المقطع السيني = -٣ ، المقطع الصادي = ٢

(د) المقطع السيني = ٢ ، المقطع الصادي = -٣