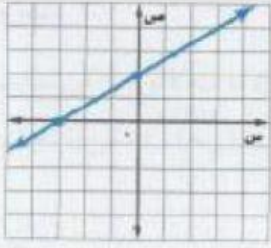
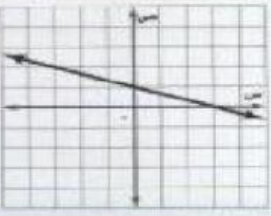


مراجعة الباب الثالث (الدوال الخطية)

الاسم:

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- ميل المستقيم الذي معادلته $ص = ٢س - ٤$ هو : صفر ١ ٢ ٤-			
٢- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢ ، ٨) و ميله ٣ بصيغة الميل والمقطع هي : $ص = ٣س - ٨$ $ص = ٣س + ٢$ $ص - ٢ = ٣س$ $ص = ٨س + ٢$			
٣- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٠ ، ٨) و ميله ٣ بصيغة الميل والمقطع هي : $ص = ٣س + ٨$ $ص = ٣س - ٨$ $ص = ٣س$ $ص = ٨س$			
٤- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٠ ، ٠) و ميله -٤ بصيغة الميل والمقطع هي : $ص - ٤ = س$ $ص = -٤س$ $ص - ٤ = س + ٤$ $ص = س - ٤$			
٥- ميل المستقيم الممثل بالشكل التالي هو : 			
٦- معادلة المستقيم الموازي للمستقيم الذي معادلته $ص = ٣س - ٥$ هي : $ص = ٣س + ١$ $ص = ٥س + ٣$ $ص = \frac{١}{٣}س - ٥$ $ص = -٣س + ٥$			
٧- معادلة المستقيم المعامد للمستقيم الذي معادلته $ص = ٤س + ٣$ هي : $ص = -٤س + ٣$ $ص = \frac{١}{٤}س + ٧$ $ص = -\frac{١}{٤}س + ١١$ $ص = ٣س - ٤$			
٨- معادلة المستقيم المبين في الشكل المجاور هي : 			
٩- يمكن كتابة المعادلة $ص = ١ - ٧(س + ٥)$ بدلالة الميل والمقطع بالشكل : $ص = ١ - ٧س + ٣٥$ $ص = ٧س - ٣٦$ $ص = -٧س + ٣٦$ $ص = ٧س - ٣٦$			
١٠- يمكن كتابة المعادلة $ص = ١ + ٢(س - ٦)$ على الصورة القياسية بالشكل : $٢س + ص = ١١$ $٢س - ١ = ص + ١٢$ $٢س + ص = ١١$ $ص - ٢س = ١١ + ١$			