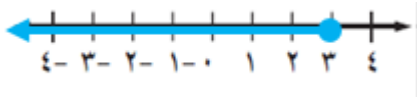
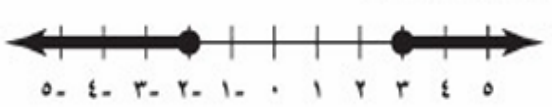
المادة : رياضيات | اختبار الفصل (٤) | الصف : الثالث متوسط

التاريخ : / / ١٤٤٧هـ | المتباينات الخطية

١٠

الاسم : الفصل :

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١/ حل المتباينة س + ٥ < ٩			
أ) س > ١٤	ب) س < ٤	جـ) س > ٤	د) س < ١٤
٢/ حل المتباينة ٢س ≤ -٦			
أ) س ≤ -٤	ب) س ≤ -٣	جـ) س ≥ ٢	د) س ≥ ٣
٣/ المتباينة التي تعبر عن (ناتج طرح ٨ من عدد ما أكبر من -١)			
أ) س -٨ > -١	ب) س + ٨ > -١	جـ) س -٨ > -١	د) ٨ > س -١
٤/ المتباينة التي تعبرعن التمثيل التالي هي : 			
أ) س > ٣	ب) س ≥ ٣	جـ) س < ٣	د) س ≤ ٣
٥/ أي المتباينات المركبة حلها ممثل على خط الاعداد في الشكل المقابل : 			
أ) -٢ ≥ س > ٣	ب) س ≥ ٢ أو س ≤ ٣	جـ) -٢ > س ≥ ٣	د) س > -٢ أو س ≤ ٣

السؤال الثاني :

(أ)- أوجد حل المتباينة : ٣س + ٤ ≤ - ٨

(ب)- أوجد حل المتباينة التالية ، ومثل مجموعة الحل بيانيًا :

| ٢هـ - ٣ | ≤ ٩

انتهت الأسئلة ، غالم