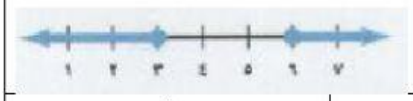
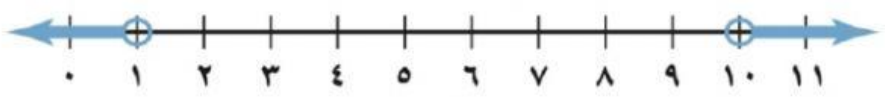
مراجعة الباب الرابع (المتباينات الخطية)

الاسم :.....

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١) مجموعة حل المتباينة ٢٢ > م – ٨ هي :			
{ م | م > ١٨ }	{م | م > ٢٢ }	{ م | م < ٣٠ }	{ م | م > ١٨ }
٢) المتباينة الدالة على الجملة " ناتج جمع عدد و أربعة لا يقل عن ١٠ " هي :			
س + ٤ ≥ ١٠	٤ + س ≤ ١٠	٤ س > ١٠	س + ٤ ≤ ١٠
٣) المتباينة الدالة على الجملة " ناتج جمع عدد و ثلاثة يقل عن مثليه " هي :			
س + ٣ > ٢ س	س + ٣ > ٢ س	س + ٣ > ٢	س + ٣ ≥ ٢ س
٤) حل المتباينة -٢ س > ٦ هي :			
س > -٣	س > ٣	س > -٣	س > ٣
٥) حل المتباينة ٢ س + ٦ > ١٦ هي :			
س > ٥	س > ٣	س > ١١	س > ١٠
٦) مجموعة حل المتباينة : ٤ أ ≥ ٣ أ + ٧			
{ أ | أ ≤ ٧ }	{ أ | أ ≤ ١ }	{ أ | أ ≥ ٧ }	{ أ | أ ≥ ١ }
٧) المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني المجاور : 			
ك > ٦ و ك > ٣	٣ > ك > ٦	ك ≤ ٦ أو ك ≥ ٣	ك > ٦ أو ك > ٣
٨) مجموعة حل المتباينة |س -٤| > ٦ هي :			
{ س | س > ١٠ أو س < -٢ }	{س | -٢ < س < ١٠ }	Ø	عدد حقيقي
٩) مجموعة حل المتباينة |س + ٥| > -٨ هي :			
{س | س > -١٣ أو س < -٣ }	{س | ١٣ > س > ٣ }	Ø	عدد حقيقي
١٠) المتباينة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني : 			
| س - ٥,٥ | > ٤,٥	| س - ٥,٥ | > -٤	| س - ٥,٥ | < ٧	| س - ٥,٥ | > ٧

معلمة المادة : ولاء الدلبة