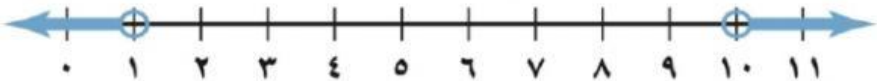


مراجعة الباب الرابع (المتباينات الخطية)

الاسم :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) مجموعة حل المتباينة $٢٢ < م - ٨$ هي :			
$\{ م م < ١٨ \}$	$\{ م م > ٣٠ \}$	$\{ م م < ٢٢ \}$	$\{ م م < ١٨ \}$
(٢) المتباينة الدالة على الجملة " ناتج جمع عدد وأربعة لا يقل عن ١٠ " هي :			
$١٠ \leq ٤ + س$	$١٠ < ٤ + س$	$١٠ \leq س + ٤$	$١٠ \geq ٤ + س$
(٣) المتباينة الدالة على الجملة " ناتج جمع عدد وثلاثة يقل عن مثليه " هي :			
$س + ٣ \geq ٢$	$س + ٣ > ٢$	$س + ٣ > ٢$	$س + ٣ < ٢$
(٤) حل المتباينة $٢ - س > ٦$ هي :			
$س > ٣$	$س < -٣$	$س < ٣$	$س > -٣$
(٥) حل المتباينة $٢ + س > ١٦$ هي :			
$س > ١٠$	$س < ١١$	$س < ٣$	$س > ٥$
(٦) مجموعة حل المتباينة $٧ + أ \geq ٤$ هي :			
$\{ أ أ \geq ١ \}$	$\{ أ أ \geq ٧ \}$	$\{ أ أ \leq ١ \}$	$\{ أ أ \leq ٧ \}$
(٧) المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني المجاور :			
			
$ك > ٦$ أو $ك < ٣$	$ك \leq ٦$ أو $ك \geq ٣$	$٦ > ك > ٣$	$ك > ٦$ و $ك < ٣$
(٨) مجموعة حل المتباينة $ س - ٤ > ٦$ هي :			
عدد حقيقي	$\emptyset$	$\{س س > ١٠ \text{ أو } س < -٢\}$	$\{س س < ١٠ \text{ أو } س > -٢\}$
(٩) مجموعة حل المتباينة $ س + ٥ > ٨$ هي :			
عدد حقيقي	$\emptyset$	$\{س س > ١٣ \text{ أو } س < -٣\}$	$\{س س < ١٣ \text{ أو } س > -٣\}$
(١٠) المتباينة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني :			
			
$ س - ٥,٥ > ٧$	$ س - ٥,٥ < ٧$	$ س - ٥,٥ < ٤$	$ س - ٥,٥ < ٤,٥$

معلمة المادة : ولاء الدلبة