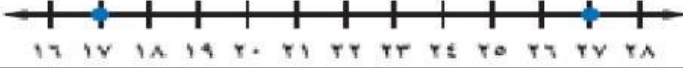


مراجعة الباب الأول (المعادلات الخطية)

الاسم :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- مجموعة حل المعادلة $3x - 12 = 3$ في مجموعة التعويض $\{4, 5, 6, 7\}$ هي :			
$\{7\}$	$\{6\}$	$\{5\}$	$\{4\}$
٢- المعادلة التي تمثل متطابقة في المعادلات التالية هي :			
$5x + 4 = 4 + 5x$	$2x - 2 = 2x$	$3 + 3 = 3 + x$	$2x + 4 = 2x - 4$
٣- مجموعة حل المعادلة $2(x + 1) = 2x - 1$ هي :			
$\{2\}$	$\{1\}$	مجموعة الأعداد الحقيقية	$\emptyset$
٤- حل المعادلة $9 \div (2 - 5) = t$ هو فإن t تساوي			
٢٧	١٤	٦	٣٢
٥- حل المعادلة $\frac{1}{x} = 3$ هو $x = \dots\dots\dots$			
٥	١٢	٧	٣
٦- حل المعادلة $3x - 4 = 11$ هو $x = \dots\dots\dots$			
١٥-	٥-	١٥	٥
٧- المعادلة التي تمثل الجملة (ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعهما ٢١) هي			
$21 = 3 - 6x$	$21 = 3 - 3x$	$21 = 6 + 3x$	$21 = 3 + 3x$
٨- حل المعادلة $5x - 3 = 3 - 3x + 13$			
٣	٢	٨	٥
٩- قيمة العبارة $ 3 - h + 13$ عندما $h = 5$ هي :			
١٢	١٠	١٥	١٣
١٠- حل المعادلة $5 = 3 + x $			
$\{8, -2\}$	$\{8, 2\}$	$\{-8, 2\}$	$\{-8, -2\}$
١١- حل المعادلة $4 = 7 + 3x $			
٣	٢	عدد حقيقي	$\emptyset$
١٢- معادلة القيمة المطلقة للتمثيل البياني المجاور هي :			
			
$5 = 22 - x $	$5 = x + 22 $	$5 = x + 22 $	$22 = 5 - x $