أسئلة مراجعة في موضوع قانون التوزيع

سؤال (1)

مدّوا خطًّا بين كلّ تعبير على اليمين وتعبير مساوٍ له على اليسار.

$9\cdot(x+8)$	$72-9\cdot x$
$9\cdot(x-8)$	$9\cdot x+72$
$9\cdot(8-x)$	$9\cdot x-72$

سؤال (2)

أمامكم التعبير: $6\cdot(2\cdot c+3)$.

أيّ تعبير من بين التعابير التالية مساوٍ للتعبير المعطى ؟ علّلوا إجاباتكم.

(أ) $12\cdot c+18$ (ب) $2\cdot c+18+10\cdot c$

(ج) $12\cdot c+3$ (د) $6+2\cdot c+18$

سؤال (3)

مدوا خطا بين كلّ تعبير في العمود أ' وتعبير مساوٍ له في العمود ب'. علّلوا !

العمود أ'	العمود ب'
$3x-x$	$4x+4$
$4(x+1)$	$15x$
$6x+2x+5$	$\frac{1}{3}\cdot x$
$5\cdot 3x$	$7+2x$
$\frac{x}{3}$	$8x+5$
$2x+7$	$2x$

سؤال (3)

أكملوا الناقص في الـ $\square$ كي تحصلوا على مساواة.

(أ) $2\cdot 18+2\cdot 82=2\cdot\square$ (ب) $\square\cdot\left(3+\frac{1}{2}\right)=6\cdot 3+6\cdot\frac{1}{2}$

(ج) $3\cdot\left(\square-15\right)=3\cdot 18-3\cdot 15$ (د) $5\cdot\left(\square+1\right)=5\cdot 19+5\cdot 1$

LIVEWORKSHEETS