

أسئلة مراجعة في موضوع قانون التوزيع

سؤال (1)

مدّوا خطاً 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؟ علّوا إجاباتكم.

$2 \cdot c + 18 + 10 \cdot c$	(ب)	$12 \cdot c + 18$	(أ)
$6 + 2 \cdot c + 18$	(د)	$12 \cdot c + 3$	(ج)

سؤال (3)

مدّوا خطاً بين كلّ تعبير في العمود أ' وتعبير مساوٍ له في العمود ب'. علّوا !

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.

$\square \cdot \left(3 + \frac{1}{2}\right) = 6 \cdot 3 + 6 \cdot \frac{1}{2}$ (ب)	$2 \cdot 18 + 2 \cdot 82 = 2 \cdot \square$ (أ)
$5 \cdot (\square + 1) = 5 \cdot 19 + 5 \cdot 1$ (د)	$3 \cdot (\square - 15) = 3 \cdot 18 - 3 \cdot 15$ (ج)