

الاسم: _____

مكّوا خطأً بين كلّ تعبير على اليمين وتعبير مساوٍ له على اليسار.

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

أمامكم التعبير: $6 \cdot (2 \cdot c + 3)$.

أيّ تعبير من بين التعابير التالية مساوٍ للتعبير المعطى؟

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

مكّوا خطأً بين كلّ تعبير في العمود أ' وتعبير مساوٍ له في العمود ب'.

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

متوا خطًا بين كلّ تعبير في العمود أ وتعبير مساوٍ له في العمود ب. (a ، b ، c ≠ 0)

العمود أ	العمود ب
$a \cdot b \cdot c$	$ab - ac$
$\frac{a-b}{c}$	$a \cdot (b \cdot c)$
$a : \frac{b}{c}$	$a \cdot \frac{c}{b}$
$a \cdot (b - c)$	$\frac{a}{c} - \frac{b}{c}$