الاسم:_____

مدّوا خطًّا بين كلّ تعبير على اليمين وتعبير مماثل 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 مماثل للتعبير المعطى ؟

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

(ج) $12\cdot c+3$ (د) $6+2\cdot c+18$

مدّوا خطًّا بين كلّ تعبير في العمود أ' وتعبير مماثل 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'. $(a \neq 0 \text{ ، } b \text{ ، } c)$.

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