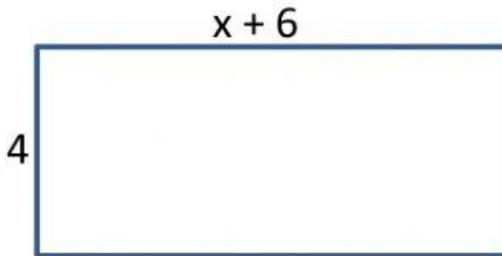


قانون التوزيع للسابع

1. مد خط بين التعابير الجبرية المتساوية بعد ان تستعين بقانون التوزيع لفك الأقواس .

<u>عامود ب</u>	<u>عامود أ</u>
$3y-6x-9$	$2(x+5)$
$4x+6-2y$	$3(4x-6)$
$2x+10$	$2(2x+3-y)$
$50+20x$	$10(5+2x)$
$12x-18$	$3(y-2x-3)$



2. ما هو محيط المستطيل

أ) $4(x+6)$

ب) $2(x+6)+4$

ج) $2(x+6)+2 \cdot 4$

د) $(x+6)+2 \cdot 4$

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

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

4. اختر من بين التعبيرات التالية مساوٍ للتعبير $4 \cdot (3x + 2)$

(أ) $(3x + 2) \cdot 4$

(ب) $4 \cdot (2 + 3x)$

(ج) $12x + 8$

(د) $12x + 2$

5. أكملوا الناقص في الـ □ وفي الـ △ كي تحصلوا على مساواة بواسطة قانون التوزيع

(أ) $4 \cdot (x - \square) = \triangle - 40$ (ب) $8 \cdot (\square + y) = 16 + \triangle$

(ج) $3 \cdot (\square + \triangle) = 30 + 3c$ (د) $1.2 (b - \square) = \triangle - 12$