

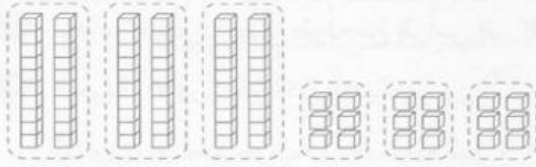
الاسم:



الفصل الثالث خاصية التوزيع

تجمعُ خاصيَّةُ التوزيع بين الجمع والضرب، فعند ضرب عددين مجموعين في عددٍ آخر اضرب العددين المجموعين في العدد الآخر، ثم اجمع.

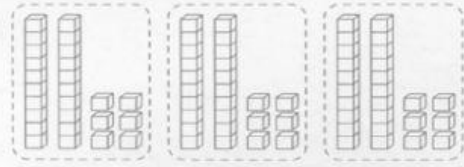
اضرب و اجمع $(6 \times 3) + (20 \times 3)$



(20×3)

(6×3)

اضرب 26×3



$(6 + 20) \times 3 = 26 \times 3$

$$(6 + 20) \times 3 = 26 \times 3$$

$$(6 \times 3) + (20 \times 3) =$$

$$18 + 60 =$$

$$78 =$$

لكل سؤال مما يلي ٤ إجابات، واحدة منها فقط صحيحة، اختر الإجابة الصحيحة:

١ أعد كتابة كلِّ مما يأتي باستعمال خاصيَّة التوزيع، ثم أوجد الناتج: $(6 + 10) \times 3$

أ $63 = 6 \times 3 + 10 \times 3$

ب $51 = 6 + 10 \times 3$

ج $33 = 10 + 6 \times 3$

د $54 = 6 + 3 \times 10 + 3$

٢ استعمل خاصيَّة التوزيع لإيجاد ناتج الضرب في كلِّ مما يأتي ذهنياً، وبين خطوات الحل: 48×2

أ $4 + 80 \times 2$

ب $58 = 40 + 2 \times 8 + 2$

ج $320 + 2 = 8 \times 40 + 2$

د $8 \times 2 + 40 \times 2 = (8 + 40) \times 2$

$164 = 4 + 160 =$

$322 =$

$96 = 16 + 80 =$

٣ طلب معلّم اللغة العربية إلى طلاب فصلين من الصف الخامس، وكان عددهم ٧٦ طالباً، أن يقرأ كل واحد منهم ٤ قصص خلال العطلة الصيفية. كم قصة سيقرأ الطلاب جميعهم؟

أ ٢٨٠

ب ٨٠

ج ٣٠٤

د ٩٨