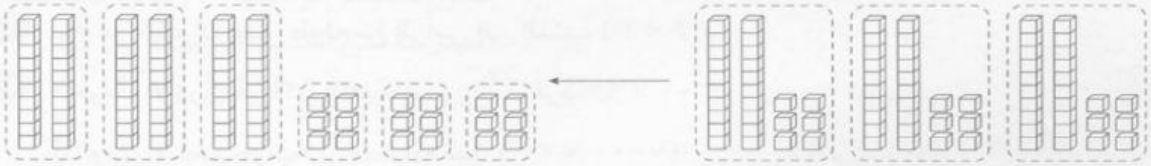
الاسم:

الفصل الثالث
خاصية التوزيع

١

تجمعُ خاصيّةُ التوزيعِ بينَ الجمعِ والضربِ، فعندَ ضربِ عددينِ مجموعينِ في عددٍ آخر اضربِ العددينِ المجموعينِ في العددِ الآخرِ، ثمَّ اجمعْ.

اضربْ ٣ × ٢٦ — اضربْ واجمعْ (٣ × ٢٠) + (٣ × ٦)



(٣ × ٢٠) (٣ × ٦) (٦ + ٢٠) × ٣ = ٢٦ × ٣

(٦ + ٢٠) × ٣ = ٢٦ × ٣

= (٣ × ٢٠) + (٣ × ٦)

= ٦٠ + ١٨

= ٧٨

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

١	أَعدْ كتابةَ كلٍّ ممَّا يأتي باستعمالِ خاصِّيّةِ التوزيعِ، ثمَّ أَوجدِ الناتجَ: ٣ × (١٥ + ٦)							
	أ	٣×١٥+٣×٦=٦٣	ب	٣×١٥+٦=٥١	ج	٣×٦+١٥=٣٣	د	٣+١٥×٣+٦=٥٤
٢	استعملْ خاصيّةَ التوزيعِ لإيجادِ ناتجِ الضربِ في كُلٍّ ممَّا يأتي ذهنيًّا، وبيِّنْ خطواتِ الحلِّ : ٢ × ٤٨							
	أ	٢×٨٠+٤ =١٦٠+٤=١٦٤	ب	٢+٨×٢+٤٠=٥٨	ج	٢+٤٠×٨=٢+٣٢٠ =٣٢٢	د	٢×(٤٠+٨)=٢×٤٠+٢×٨ =٨٠+١٦=٩٦
٣	طلبَ معلِّمُ اللغةِ العربيةِ إلى طلابِ فصلينِ منَ الصفِّ الخامسِ، وكانَ عددُهُمْ ٧٦ طالبًا، أنْ يقرأَ كلُّ واحدٍ منْهُم ٤ قصصٍ خلالَ العُطلةِ الصيفيّةِ. كمْ قصّةً سيَقْرأُ الطلّابُ جميعُهُم؟							
	أ	٢٨٠	ب	٨٠	ج	٣٠٤	د	٩٨

أ/ عواطف الجريوع

LIVEWORKSHEETS