الاسم:

# الفصل الثالث
## خصائص الضرب

يمكنُ استعمالُ خصائصِ الضربِ لإيجادِ ناتجِ الضربِ ذهنيًّا.

| خاصيّةُ الإبدالِ | خاصيّةُ التجميعِ | خاصيّةُ العنصرِ المحايدِ |
|---|---|---|
| تَغييرُ ترتيبِ العواملِ لا يغيّرُ ناتجَ الضربِ | تغييرُ طريقةِ تجميعِ العواملِ لا يُغَيِّرُ ناتجَ الضربِ | ناتجُ ضربِ أيِّ عَددٍ في ١ يُساوي ذلكَ العددَ |
| ٢٥ × ٤ = ٤ × ٢٥<br>١٠٠ = ١٠٠ | (٩×٤) × ٥ = ٩ × (٤ × ٥)<br>٣٦ × ٥ = ٩ × ٢٠<br>١٨٠ = ١٨٠ | ٨٧ × ١ = ٨٧<br>٦,٥ × ١ = ٦,٥ |

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

١ ما خاصيّةُ الضربِ المستعملةُ في كلٍّ ممّا يأتي: (٣ × ٥) × ٢ = ٣ × (٥ × ٢)

| أ | التجميع | ب | الإبدال | ج | العنصر المحايد | د | توزيع الضرب على الجمع |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٢ ما خاصيّةُ الضربِ المستعملةُ في كلٍّ ممّا يأتي: ٦ × ٢ × ١٨ = ٦ × ١٨ × ٢

| أ | التجميع | ب | الإبدال | ج | العنصر المحايد | د | توزيع الضرب على الجمع |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٣ ما خاصيّةُ الضربِ المستعملةُ في كلٍّ ممّا يأتي: **٦٥,٢٧ × ١ = ٦٥,٢٧**

| أ | التجميع | ب | الإبدال | ج | العنصر المحايد | د | توزيع الضرب على الجمع |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٤ استعملْ خصائِصَ الضربِ لإيجادِ ناتجِ الضربِ في كُلٍّ مِمّا يأْتي ذهنيًّا. ٥ × ٢٤ × ٢

| أ | ١٢٠ | ب | ٢٧٠ | ج | ٣٥٠ | د | ٢٤٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

٥ اشترَى تاجِرٌ خمسينَ صُندوقًا من عُلبِ العصيرِ، في كلٍّ منها ٨ مجموعاتٍ، وكلُّ مجموعةٍ تتكونُ من ٦ عُلبٍ. كمْ عُلبةَ عصيرٍ اشترَى التاجرُ؟

| أ | ٢٢٠٠ | ب | ٢٠٠٠ | ج | ٢٤٠٠ | د | ٤٥٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Home



LIVEWORKSHEETS