ورقة عمل

خاصية التوزيع

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الضرب

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. خاصية التوزيع تستخدم لتجزئة أي عملية؟

أ) الجمع فقط ب) الضرب على الجمع أو الطرح

ج) القسمة فقط د) الطرح فقط

2. خاصية التوزيع تنطبق فقط عند استخدام الجمع ولا تنطبق مع الطرح

( ) صح ( ) خطأ

3. 5 × 23 = 5 × (20 + ___) = 100 + 15

4. اكتب خطوات حل 6 × 19 باستخدام خاصية التوزيع عن طريق الطرح

5. ما ناتج 4 × 16 باستخدام التجزئة إلى (10 + 6)؟

أ) 54 ب) 64

ج) 74 د) 84

6. يمكن استخدام أكثر من طريقة لتجزئة العدد والناتج النهائي يبقى واحدًا

( ) صح ( ) خطأ

7. 8 × 25 = 8 × (20 + 5) = 160 + ___

8. فسر لماذا نستخدم خاصية التوزيع في حل عمليات الضرب الكبيرة

9. في مزرعة بالخرج، 9 صناديق في كل صندوق 32 تمرة. ما عدد التمرات الكلي؟

أ) 278 ب) 288

ج) 298 د) 308

10. احسب 12 × 48 باستخدام خاصية التوزيع موضحًا جميع خطواتك