ورقة عمل

خصائص الضرب

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الضرب

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. أي خاصية توضحها العبارة 6 × 9 = 9 × 6؟

أ) خاصية الإبدال ب) خاصية الدمج

ج) خاصية التوزيع د) خاصية الصفر

2. خاصية الإبدال تنطبق على عملية القسمة كما تنطبق على الضرب

( ) صح ( ) خطأ

3. 7 × 1 = ____

4. 14 × 0 = ____

5. اكتب ناتج (3 × 4) × 2 باستخدام خاصية الدمج بطريقتين مختلفتين

6. باستخدام خاصية التوزيع، 5 × (8 + 2) تساوي:

أ) 5×8 + 2×5 ب) 5×8 - 2×5

ج) 8×2 + 5 د) 5+8×2

7. فكّك العدد 23 ثم استخدم خاصية التوزيع لحساب 4 × 23 ذهنيًا

8. أي عدد مضروب في صفر يساوي ذلك العدد نفسه

( ) صح ( ) خطأ

9. اشترت ليلى 3 أكياس، في كل كيس 7 تفاحات، ثم ضاعفت الكمية 2 مرة. أي خاصية تساعدها على حساب 2×(3×7) بسهولة؟

أ) خاصية الدمج ب) خاصية الصفر

ج) خاصية الواحد د) لا توجد خاصية مناسبة

10. اكتب مثالًا من حياتك اليومية يوضح استخدام خاصية التوزيع في الضرب