ورقة عمل

الجبر : الخاصية التجميعية

الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي — الضرب (2)

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

1. ما ناتج (2 × 3) × 4؟

أ) 9 ب) 24

ج) 20 د) 14

2. أي قانون يمثل الخاصية التجميعية؟

أ) أ × ب = ب × أ ب) (أ × ب) × ج = أ × (ب × ج)

ج) أ + ب = ب + أ د) أ × 1 = أ

3. الخاصية التجميعية تجعل ناتج الضرب يتغير حسب طريقة التجميع

( ) صح ( ) خطأ

4. 2 × (3 × 4) يساوي (2 × 3) × 4

( ) صح ( ) خطأ

5. (5 × 2) × 3 = ____

6. 3 × (4 × 2) = ____

7. احسب 2 × 5 × 3 بطريقتين مختلفتين وبيّن أن الناتج واحد

8. في متجر، هناك 4 رفوف في كل رف 2 صندوق وفي كل صندوق 3 عبوات، كم عدد العبوات الكلي؟

أ) 24 ب) 9

ج) 20 د) 12

9. اكتب بكلماتك معنى الخاصية التجميعية للضرب

10. (6 × 1) × 5 = 6 × (____ × 5)