مفتاح الإجابة – للمعلم

الجبر : الخاصية التجميعية

1. ما ناتج (2 × 3) × 4؟

الإجابة: 24

2. أي قانون يمثل الخاصية التجميعية؟

الإجابة: (أ × ب) × ج = أ × (ب × ج)

3. الخاصية التجميعية تجعل ناتج الضرب يتغير حسب طريقة التجميع

الإجابة: خطأ

4. 2 × (3 × 4) يساوي (2 × 3) × 4

الإجابة: صح

5. (2 × 5) × 3 = ____

الإجابة: 30

6. 3 × (4 × 2) = ____

الإجابة: 24

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

الإجابة: (2×5)×3=10×3=30 و 2×(5×3)=2×15=30، الناتج 30 في الحالتين

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

الإجابة: 24

9. اكتب بكلماتك معنى الخاصية التجميعية للضرب

الإجابة: هي أن ناتج ضرب ثلاثة أعداد يبقى نفسه مهما غيّرنا ترتيب تجميع عددين منها أولًا

10. (6 × 1) × 5 = 6 × (____ × 5)

الإجابة: 1