مفتاح الإجابة – للمعلم

الشبكات وعملية الضرب

1. الشبكة هي ترتيب عناصر في:
الإجابة: صفوف وأعمدة متساوية

2. عدد الصفوف × عدد الأعمدة يساوي الناتج الكلي للشبكة
الإجابة: صح

3. شبكة بها 4 صفوف وفي كل صف 2 عنصر، جملة الضرب هي ___
الإجابة: 4 × 2 = 8

4. ارسم شبكة بسيطة تمثل 2 × 3 واكتب الناتج
الإجابة: شبكة من صفين وثلاثة أعمدة، الناتج 6

5. شبكة بها 3 صفوف وفي كل صف 5 عناصر، كم عدد العناصر الكلي؟
الإجابة: 15

6. يمكن تمثيل عملية الضرب 3 × 4 بشبكة من 4 صفوف وفي كل صف 3 عناصر
الإجابة: صح

7. الجمع المتكرر 6 + 6 + 6 يكافئ جملة الضرب ___
الإجابة: 3 × 6 = 18

8. كراسي مرتبة في 6 صفوف وفي كل صف 4 كراسٍ، ما عدد الكراسي؟
الإجابة: 24

9. اكتب جملة ضرب لشبكة بها 7 صفوف وفي كل صف 3 عناصر، وما ناتجها؟
الإجابة: 7 × 3 = 21

10. لماذا تعدّ الشبكة طريقة أسهل من العدّ الفردي لحساب عدد الأشياء الكثيرة؟
الإجابة: لأنها تنظم العناصر في صفوف وأعمدة متساوية فتسهل استخدام الضرب بدلًا من عدّ كل عنصر على حدة