مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين

1. العدد 34 يمكن تفكيكه إلى ___ + ___

الإجابة: 30 + 4

2. ما ناتج تفكيك العدد 21؟

الإجابة: 20 + 1

3. نموذج المساحة يقسم المستطيل إلى 4 أجزاء عند ضرب عددين من رقمين

الإجابة: صح

4. اكتب خطوات تفكيك العدد 45 و العدد 23 قبل ضربهما

الإجابة: 45 = 40 + 5 ، 23 = 20 + 3

5. ناتج 40 × 20 يساوي:

الإجابة: 800

6. في ضرب 23 × 14، ناتج 3 × 4 يساوي ___

الإجابة: 12

7. ناتج ضرب 32 × 21 يساوي 672

الإجابة: صح

8. احسب 24 × 13 باستخدام نموذج المساحة موضحًا الخطوات الأربع

الإجابة: 24=20+4، 13=10+3؛ 20×10=200، 20×3=60، 4×10=40، 4×3=12؛ المجموع 200+60+40+12=312

9. مزرعة نخيل مستطيلة طولها 16 مترًا وعرضها 12 مترًا، ما مساحتها؟

الإجابة: 192 متر مربع

10. اشرح باختصار لماذا نقسم المستطيل إلى 4 أجزاء عند ضرب عددين من رقمين

الإجابة: لأن كل عدد يتكون من جزأين (عشرات وآحاد)، فعند ضرب الجزأين من العدد الأول في الجزأين من العدد الثاني نحصل على 4 نواتج جزئية نجمعها للحصول على الناتج الكلي