مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: القسمة باستعمال النماذج

1. المقسوم عليه هو العدد الذي _____ عليه المقسوم.

الإجابة: نقسم

2. لتمثيل 48 ÷ 4 بنموذج المساحة، أفضل تفكيك للعدد 48 هو:

الإجابة: 40 + 8

3. يمكن تفكيك المقسوم إلى أكثر من جزأين عند الحاجة في نموذج المساحة.

الإجابة: صح

4. مثّل 65 ÷ 5 بتفكيك العدد 65 إلى جزأين سهلين واحسب الناتج النهائي.

الإجابة: 65 = 50 + 15؛ 50 ÷ 5 = 10 و15 ÷ 5 = 3؛ الناتج = 13

5. ناتج 72 ÷ 6 باستخدام نموذج المساحة هو:

الإجابة: 12

6. إذا فككنا 84 إلى 70 + 14 عند قسمته على 7، فإن 70 ÷ 7 = ___ و14 ÷ 7 = ___.

الإجابة: 10 و2

7. نموذج المساحة يربط بين عملية الضرب وعملية القسمة.

الإجابة: صح

8. اكتب جملة ضرب تتحقق بها من صحة أن 96 ÷ 8 = 12.

الإجابة: 8 × 12 = 96

9. لتوزيع 91 كتابًا على 7 صفوف بالتساوي، أفضل تفكيك للعدد 91 هو:

الإجابة: 70 + 21

10. مزرعة بها 144 نخلة توزَّع على 12 عاملًا بالتساوي، استخدم نموذج المساحة لإيجاد عدد النخلات لكل عامل.

الإجابة: 144 = 120 + 24؛ 120 ÷ 12 = 10 و24 ÷ 12 = 2؛ الناتج = 12 نخلة لكل عامل