ورقة عمل

استكشاف: القسمة باستعمال النماذج

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — القسمة

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

1. المقسوم عليه هو العدد الذي _____ عليه المقسوم.

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

أ) 20 + 28 ب) 40 + 8

ج) 30 + 18 د) 44 + 4

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

( ) صح ( ) خطأ

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

5. ناتج 72 ÷ 6 باستخدام نموذج المساحة هو:

أ) 10 ب) 11

ج) 12 د) 13

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

7. نموذج المساحة يربط بين عملية الضرب وعملية القسمة.

( ) صح ( ) خطأ

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

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

أ) 80 + 11 ب) 70 + 21

ج) 90 + 1 د) 60 + 31

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