ورقة عمل

استكشاف: الضرب الذهني

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الضرب

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

1. أي استراتيجية تعتمد على تجزئة العدد إلى عشرات وآحاد؟

أ) التقريب والتعديل ب) التحليل

ج) الضرب في المئات د) القسمة

2. خاصية التوزيع تساعد في إيجاد ناتج الضرب ذهنياً.

( ) صح ( ) خطأ

3. 7 × 300 = 7 × 3 × ____

4. احسب ذهنياً: 15 × 4 موضحاً خطوات التحليل.

5. ما ناتج 6 × 200 باستخدام استراتيجية الضرب في المئات؟

أ) 120 ب) 1200

ج) 12 د) 2000

6. عند تقريب 99 إلى 100 في عملية 6×99 يجب أن نطرح 6 من الناتج النهائي.

( ) صح ( ) خطأ

7. 32 × 5 = (5×30) + (5×____)

8. اشترت سارة 4 عبوات عصير كل عبوة بـ 12 ريالاً، احسب المبلغ الكلي ذهنياً.

9. أي العمليات التالية الأنسب لاستخدام التقريب والتعديل؟

أ) 5 × 20 ب) 7 × 198

ج) 3 × 10 د) 4 × 100

10. احسب ذهنياً 23 × 6 موضحاً الاستراتيجية التي استخدمتها.