مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: الضرب الذهني

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

2. خاصية التوزيع تساعد في إيجاد ناتج الضرب ذهنياً.
الإجابة: صح

3. 7 × 300 = 7 × 3 × ____
الإجابة: 100

4. احسب ذهنياً: 15 × 4 موضحاً خطوات التحليل.
الإجابة: 15 = 10 + 5، إذن 4×15 = (4×10)+(4×5) = 40+20 = 60

5. ما ناتج 6 × 200 باستخدام استراتيجية الضرب في المئات؟
الإجابة: 1200

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

7. 32 × 5 = (5×30) + (5×____)
الإجابة: 2

8. اشترت سارة 4 عبوات عصير كل عبوة بـ 12 ريالاً، احسب المبلغ الكلي ذهنياً.
الإجابة: 4×12 = (4×10)+(4×2) = 40+8 = 48 ريالاً

9. أي العمليات التالية الأنسب لاستخدام التقريب والتعديل؟
الإجابة: 7 × 198

10. احسب ذهنياً 23 × 6 موضحاً الاستراتيجية التي استخدمتها.
الإجابة: 23 = 20+3، إذن 6×23 = (6×20)+(6×3) = 120+18 = 138