مفتاح الإجابة – للمعلم

ترتيب العمليات

1. ما أول خطوة في حل العبارة العددية حسب ترتيب العمليات؟
الإجابة: الأقواس

2. الضرب يُحل دائماً قبل القسمة بغض النظر عن ترتيب ظهورهما.
الإجابة: خطأ

3. ناتج العبارة 3 + 4 × 2 يساوي ____.
الإجابة: 11

4. احسب ناتج العبارة: (5 + 3) × 2
الإجابة: 16 (لأن 5+3=8 ثم 8×2=16)

5. ما ناتج العبارة 2^3 + 1؟
الإجابة: 9

6. نحل الأسس قبل الأقواس دائماً.
الإجابة: خطأ

7. في عبارة تحتوي على جمع وطرح فقط، نحل من ____ إلى ____.
الإجابة: اليسار إلى اليمين

8. احسب: 10 - 2 × 3 + 4
الإجابة: 8 (الضرب أولاً: 2×3=6، ثم 10-6+4=8)

9. اشترت مها 4 أقلام بسعر 3 ريالات للقلم وكراسة بـ 5 ريالات، ما العبارة الصحيحة لحساب المجموع؟
الإجابة: 4 × 3 + 5

10. احسب ناتج العبارة التالية موضحاً كل خطوة: 3 × $(6 - 2)^2$ ÷ 4
الإجابة: 12 (أولاً الأقواس: 6-2=4، ثم الأس: 4^2=16، ثم الضرب: 3×16=48، ثم القسمة: 48÷4=12)