

## إجابات أسئلة كتاب التمارين أولويات العمليات

أجد قيمة كل مما يأتي:

1  $20 \div (10 - 5) = 4$

2  $10 - (8 - 3) = 5$

3  $4 \times (12 - 9) = 12$

4  $(10 - 8) \times (9 \div 3) = 6$

5 اختياري من متعدد: ما التعبير الذي قيمته 40؟

د  $(60 - 20) - 10$

ج  $(48 \div 6) + 2$

ب  $5 \times 7 + 5$

أ  $3 \times 10 + 5$

اكتب العدد المناسب في:

6  $6 \times 6 - 12 = 24$

7  $(28 - 10) - (8 + 2) = 8$

8 اكتشف الخطأ: أي الحلين خطأ؟ أبرر إجابتي.

الحل الثاني

$$48 \div 6 \times 2 = 8 \times 2$$

$$= 16$$

الحل الأول

$$48 \div 6 \times 2 = 48 \div 12$$

$$= 4$$

الحل الأول خطأ. لأن أولويات العمليات لعمليتي القسمة والضرب متساوية؛ فنطبق أولوية من اليسار إلى اليمين.

9 مسألة متعددة الخطوات: لدى علي 20 طيرًا، أعطى صديقًا له نصفها، ثم اشترى 3 طيورٍ أخرى. كم طيرًا أصب

لديه؟ 13 طيرًا.

10 تحد: أستخدم الأعداد 1, 3, 5, 8 مرة واحدة لكل عدد لأحصل على عبارة صحيحة:

$$(5 + 3) + (8 \div 1) = 16$$