

مهارات التفكير العليا

أولويات العمليات الحسابية

13) **اكتشف الخطأ:** أوجدت رزان وشفاء قيمة العبارة $6 \times 2 - 36 \div -15$ ، فكانت إجابتها كما يأتي:

أيهما كانت إجابتها صحيحة؟ أبرر إجابتي.

شفاء
$-15 - 36 \div 6 \times 2$
$= -15 - 6 \times 2$
$= -15 - 12$
$= -27$

رزان
$-15 - 36 \div 6 \times 2$
$= -15 - 36 \div 12$
$= -15 - 3$
$= -18$

إجابة شفاء الصحيحة خطأ رزان أنها ضربت قبل أن تقسم.

14) **تحذ:** أضع الأعداد 9, 11, 20, 45 في المكان المناسب؛ لأجعل المعادلة الآتية صحيحة:

$$(\square + \square) \div (\square - \square) = 6$$

$$(45 + 9) \div (20 - 11) = 6$$

تحذ: أضع أقواسًا في المكان المناسب، بحيث تتساوى العبارة العددية مع القيمة المعطاة

$$15) (60 + 12) \div 4 \times 1 + 2 = 20$$

$$16) 60 + (12 \div 4 \times 1 + 2) = 65$$

$$17) 48 + 12 \div 4 \times (1 + 2) = 57$$

$$18) (48 + 12) \div 4 \times (1 + 2) = 45$$

أكتب - أكتب مسألة حياتية يتطلب حلها استخدام أولويات العمليات الحسابية.