

مهارات التفكير العليا

أولويات العمليات الحسابية

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

أيهما كانت إجابتها صحيحة؟ أبرر إجابتي.

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

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

إجابة شفاء الصحيحة خطأ رزان أنها ضربت قبل أن تقسم.

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

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

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

تحد: 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.