

## أتحقق من فهمي

### أولويات العمليات الحسابية

أتحقق من فهمي صفحة (44):

$$4) 160 \div (25 - (7 - 2))$$

$$= 160 \div (25 - 5) = 160 \div 20 = 8$$

$$5) 60 \times (10 - (4 + 3))$$

$$= 60 \times (10 - 7) = 60 \times 3 = 180$$

$$6) 5(-3)^2 + 10$$

$$= 5 \times 9 + 10 = 45 + 10 = 55$$

$$7) 8(1 - 5)^2 - 7$$

$$= 8 \times (-4)^2 - 7 = 8 \times 16 - 7 = 128 - 7 = 121$$

---

أتحقق من فهمي صفحة (45):

$$5) 243 \div (3^2)^2 \times (5 - 8)$$

$$= 243 \div (9)^2 \times (-3) = 243 \div 81 \times -3 = 3 \times -3 = -9$$

$$6) 256 \div (2^3)^2 \times (2 - 7)$$

$$= 256 \div (8)^2 \times (-5) = 256 \div 64 \times (-5) = 4 \times (-5) = -20$$

$$7) (-4)5(-4)3 \times 3 - 40$$

$$= (-4)^{(5-3)} \times 3 - 40 = (-4)^2 \times 3 - 40 = 16 \times 3 - 40 = 48 - 40 = 8$$

$$8) (6)7(6)5 \div 3 - 10$$

$$= (6)^{(7-5)} \div 3 - 10 = (6)^2 \div 3 - 10 = 36 \div 3 - 10 = 12 - 10 = 2$$

أتحقق من فهمي صفحة (46):

إذا اشترى حسان 4 kg برتقالاً و 4 kg بندورة، وكيلوغراماً واحداً منجا، فأكتب عبارتين عدديتين مختلفتين لأجد ثمن ما اشتراه حسان.

$$4 \times 0.4 + 4 \times 0.75 \text{ : العبرة الأولى: } 4 + 2.5$$

$$(0.4 + 0.75) \times 4 \text{ : العبرة الثانية: } 4 + 2.5$$