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 برتقالًا و 4 kg بندورة، وكيلوغرامًا واحدًا منجا، فأكتب عبارتين عدديتين مختلفتين لأجد ثمن ما اشتراه حسان.

العبارة الأولى: 2.5 + 4 x 0.4 + 4 x 0.75

العبارة الثانية: (4 + 2.5) x (0.4 + 0.75)