أتحقق من فهمي

ضرب الأعداد الصحيحة وقسمتها

أتحقق من فهمي صفحة (32)

(3) -7 x 7 = -49

(4) 9 x (-8) = -72

أتحقق من فهمي صفحة (33)

(5) -8 x (-13) = 104

(6) -7 x (-5) = -35

(7) -7 x (-2) x (-3) = -42

أتحقق من فهمي صفحة (34)

(3) 64 ÷(-8) = -8

(4) -56 ÷7 = -8

أتحقق من فهمي صفحة (35)

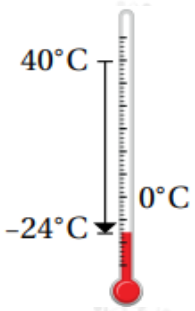
(5) -48 ÷(-4) = 12

(6) 49 ÷7 x (-7) = -49

(7) 64 ÷4 (2 - 4) = -32

(8) 8 - 4 (2 + 25) ÷12 = -1

أتحقق من فهمي صفحة (35)



كيمياء: إذا كانت درجة الحرارة في الدورق عند إجراء تجربة كيميائية $40^{o}C$، ثم انخفضت في أثناء التفاعل إلى $20^{o}C$، ثم إلى $-24^{o}C$ عند انتهاء التجربة، فما الوسط الحسابي للتغير في درجات الحرارة المقيسة؟

أجمع درجات الحرارة الثلاث الواردة في السؤال:

$$(40) + (20) + (-24) = 36\ ^{o}C$$

أقسم مجموع درجات الحرارة الثلاث على عدد القراءات (3)، والناتج يمثل الوسط الحسابي للقراءات:

$$36 \div 3 = 12\ ^{o}C$$