

أتحقق من فهمي

القوى والأسس

أتحقق من فهمي صفحة (9)

(4) 11×11

11^2

(5) $-2 \times -2 \times -2$

$(-2)^3$

(6) $h \times h \times h \times h \times h \times h$

$(h)^6$

(7) $-f \times -f \times -f \times -f$

$(-f)^4$

أتحقق من فهمي صفحة (10)

(4) 3^4

$3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$

(5) $(-1)^6$

$-1 \times -1 \times -1 \times -1 \times -1 \times -1 = 1$

(6) 8^1

8

(7) 0^9

0

أتحقق من فهمي صفحة (10)

(3) 13^0

1

(5) $(-7)^0$

1



أتحقق من فهمي صفحة (11)

حاسوب: تقاس سعة الحاسوب بوحدات البايت، والميجابايت، والجيجابايت. إذا كان 1 جيجابايت يساوي 10^9 بايت تقريباً، فأكتب هذا العدد بالصيغة القياسية، ثم أجد قيمته.

$$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 1000000000$$

أتحقق من فهمي صفحة (12)

(2) 135

$$5 \times 3^3$$

(3) 216

$$2^3 \times 3^3$$

(4) 162

$$2 \times 3^4$$