

## أتحقق من فهمي

### القوى والأسس

أتحقق من فهمي صفحة (9)

(4)  $11 \times 11$

$$11^2$$

(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

$2 \times 3^4$