

➤ قاعدة التكرار تحت الجذر

مجموع عدد مكرر عدة مرات = أحدهم $\times$ عدد مرات التكرار.

$$\text{مثال } 3 \times 5 = 5 + 5 + 5$$

$$\text{مثال } 4 \times 11 = 11 + 11 + 11 + 11$$

$$\text{مثال } 3 = \sqrt{3 \times 3} = \sqrt{3 + 3 + 3}$$



اوجد قيمة $\sqrt{11 + 11 + 11 + 11}$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

ا

11×11

11

9

11



تدريبات



ما قيمة $11 + 11 + 11 + 11$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

أ

۳۳

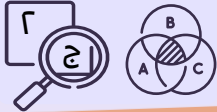
$3\sqrt{2}$

۳

۹



تدريبات



ما قيمة $\sqrt[4]{14 \times 14 \times 14 \times 14}$

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

ا

٤
٨

٣٢

٦٤

٨



تدريبات



إذا كان/ $19 + 19 + 19 + \dots = 19$ فكم مرة تكرر العدد ١٩

⁵Bazaid ⁸⁹Academy
أكاديمية بازيد

د

ج

ب

أ

٣٦١

١٦٩

١٩

٢



تدريبات

