



نحو القمة

الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

(١) حوّل قيمة العدد 3^2

$$3^2 = 9$$

(٢) اكتب العدد 2^{-1} على شكل كسر

$$2^{-1} = \frac{1}{2}$$

(٣) حدد بالعلامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة

$$9 = 3^2$$

$$9^2 = 3^2 \times 3^2$$

$$3^2 = 3^4 \div 3^8$$

(٤) أوجد ناتج :

$$(3^2 + 1) \times 5$$

(٥) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر .

$$-5, 0, 5, 10, 15$$

_____ ، _____ ، _____ ، _____

(٦) صل كل جذر في العمود الأول بتقديره إلى أقرب عدد كامل في العمود الثاني

٤

٥

٩

١١

١٢

$$\sqrt{124}$$

$$\sqrt{124}$$