

ثالث متوسط

الاسم:

صح أم خطأ!

لأي عددين غير سالبين أ ، ب خاصية الضرب الجذور التربيعية
 $\sqrt{a} \times \sqrt{b} = \sqrt{ab}$ حيث $a \geq 0$ ، $b \geq 0$ ()

لأي عددين حقيقيين أ ، ب حيث $a \geq 0$ ، $b < 0$ ،
 الجذر التربيعي للمقدار $\frac{a}{b}$ يساوي الجذر التربيعي البسط ب مقسوماً على
 الجذر التربيعي للمقام أ ()

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

تبسيط العبارة التالية هو $\frac{45}{10}\sqrt{\quad}$

١

$\frac{0.5}{10}\sqrt{\quad}$

$\frac{3\sqrt{2}}{2}$

$\frac{54}{10}\sqrt{\quad}$

$\frac{5\sqrt{2}}{10}$

تبسيط العبارة التالية هو $\sqrt{41} \times \sqrt{7}$

٢

٢٨

$89\sqrt{\quad}$

$2\sqrt{7}$

$7\sqrt{2}$

بسط العبارة: $\frac{8}{3\sqrt{3}}$

بسط العبارة: $\sqrt{108}$ ص ر