



صل العمود الأول بالإجابة الصحيحة من العمود الثاني:

العمود الثاني

قسمة القوى

$$\frac{a^m}{a^n} =$$

ضرب القوى

$$a^m \times a^n =$$

قوة ناتج الضرب

$$(ab)^m =$$

قوة القوة

$$(a^m)^n =$$

الأس السالب

$$a^{-m} =$$

العمود الأول

$$= a^m b^m$$

$$= a^{m-n}, a \neq 0$$

$$= a^{mn}$$

$$= \frac{1}{a^m}$$

$$= a^{m+n}$$

أوجد ناتج ما يلي:

$$\frac{8^{\frac{2}{3}}}{8^{\frac{1}{3}}} = \boxed{}$$

$$(4 \times 9)^{\frac{1}{2}} = \boxed{}$$

$$16^{\frac{1}{4}} \times 16^{\frac{1}{4}} = \boxed{}$$

$$(5^{\frac{2}{3}})^3 = \boxed{}$$

أرجو توضيح خطوات الحل على ورقة خارجية وإرفاق الحل في الرد.

6

25

5

2

4

اسحب الإجابة من هنا