



استعمل $\log_4 2 = 0.5$ لإيجاد قيمة $\log_4 32$.

2.1 3.7 2.5

استعمل $\log_3 2 \approx 0.63$ لتقريب قيمة $\log_3 4.5$.

1.230 1.3690 1.896

استعمل الجدول الوارد في فقرة "لماذا؟" وأوجد تركيز أيون الهيدروجين في عصير الليمون.

1.7890 $10^{(-2.1)}$ $10^{(2.1)}$

إذا كان $\log_3 7 \approx 1.7712$ ، فقرب قيمة $\log_3 49$.

6.9 5.7 3.54

$\log_7 \sqrt[6]{49}$

$1/3$ $3/5$ 2

$\log_6 \sqrt[3]{36}$

$6/7$ 5.8 $2/5$