

Übungsquiz • 40 min



## ✓ Herzlichen Glückwunsch! Sie haben bestanden!

**ZUM BESTEHEN** 75 % oder höher

Lernen Sie weiter

**BEWERTUNG** 91,66 %

1/1 Punkten

## Practice quiz on Exponents and Logarithms

**GESAMTPUNKTZAHL 12** 

- 1. Re write the number  $784 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$  using exponents.
  - $\bigcirc (2^6)(7^6)$
  - $\bigcirc (16^4)(49^2)$
  - $\bigcirc (2 \times 7)^6$
  - $(2^4)(7^2)$



Richtig

For this type of problem, count the number of times each relevant factor appears in the product. That number is the exponent for that factor.

2. What is  $(x^2 - 5)^0$ ?