Graad 7 · Wiskunde

Eksponente, vierkantswortels en derdemagswortels

Naam: _____

ONTHOU

In 3^5 is 3 die **grondtal** en 5 die **eksponent**: $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$.
$\sqrt{}$ is die vierkantswortel ($\sqrt{49} = 7$ want $7^2 = 49$). $\sqrt[3]{}$ is die derdemagswortel ($\sqrt[3]{125} = 5$ want $5^3 = 125$).

1 Bereken.

a) 2^3 =

Antwoord: _____

b) 5^2 =

Antwoord: _____

c) 4^3 =

Antwoord: _____

2 Skryf elke mag van 10 as 'n gewone getal.

a) 10^6 =

Antwoord: _____

b) 10^7 =

Antwoord: _____

c) 10^4 =

Antwoord: _____

3 Bereken:
2^5

Werk hier:

Antwoord: _____

Ek het ____ uit 7 reg

✂ Memorandum · knip of vou hier af

1. **a)** 8 · **b)** 25 · **c)** 64
2. **a)** 1 000 000 · **b)** 10 000 000 · **c)** 10 000
3. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 32$

Hierdie onderwerp het nog **114** oefenvrae in die volle **Graad 7 Wiskunde** November-eksamen Oefenboek.
Alle vakke vir Graad 7: net R250 · shop.meerkatskool.co.za
Deel dit gerus met ander ouers!