Graad 7 · Wiskunde

Buite-oppervlakte en volume

Naam: _____

ONTHOU

Volume = l × b × h · Buite-oppervlakte = som van die oppervlaktes van al die vlakke · 1 cm³ = 1 mℓ · 1 000 cm³ = 1 ℓ · 1 m³ = 1 kℓ

1 Bereken die volume van elke reghoekige prisma.

a) 12 cm × 15 cm × 7 cm

Antwoord: _____

b) 13 cm × 7 cm × 7 cm

Antwoord: _____

c) 11 cm × 7 cm × 3 cm

Antwoord: _____

2 Die volume van 'n kubus met sye van 3 cm is:

(a) 9 cm³ (b) 27 cm³ (c) 18 cm³

Werk hier:

3 Bereken die onbekende afmeting van die reghoekige prisma.

a) V = 294 cm³; l = 6 cm; b = 7 cm; h = ?

Antwoord: _____

b) V = 324 cm³; l = 9 cm; b = 4 cm; h = ?

Antwoord: _____

c) V = 210 cm³; l = 10 cm; b = 3 cm; h = ?

Antwoord: _____

Ek het ____ uit 7 reg

✂ Memorandum · knip of vou hier af

1. **a)** 1 260 cm³ · **b)** 637 cm³ · **c)** 231 cm³
2. **b** 27 cm³
3. **a)** h = 7 cm · **b)** h = 9 cm · **c)** h = 7 cm

Hierdie onderwerp het nog **87** 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!