DANEMATHICS
GRATIS KABV-WISKUNDEHULPBRONNE

GRAAD 8 · DESIMALE BREUKE

Kwadrate, derdemagte en wortels van desimale breuke

MEMORANDUM

Naam: ..... Klas: .....

Datum: .....

PUNT ____ / 12

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.
Onderwyserskopie: aanvaar enige korrekte ekwivalente metode.

---

1 $0{,}4^2$ (1)

$4 \times 4 = 16$, 2 desimale plekke → **0,16** ✓ (1)

2 $0{,}5^2$ (1)

0,25 ✓ (1)

3 $1{,}2^2$ (1)

$12 \times 12 = 144$, 2 desimale plekke → **1,44** ✓ (1)

4 $0{,}2^3$ (1)

$2 \times 2 \times 2 = 8$, 3 desimale plekke → **0,008** ✓ (1)

5 $0{,}1^3$ (1)

0,001 ✓ (1)

6 $\sqrt{0{,}09}$ (1)

$\frac{9}{100} \rightarrow \frac{3}{10} = \mathbf{0{,}3}$ ✓ (1)

7 $\sqrt{0{,}64}$ (1)

$\frac{64}{100} \rightarrow \frac{8}{10} = \mathbf{0{,}8}$ ✓ (1)

8 $\sqrt{1{,}44}$ (2)

$\frac{144}{100} \rightarrow \frac{12}{10} = \mathbf{1{,}2}$ ✓✓ (2)

9 $\sqrt[3]{0,027}$ **(2)**

$\frac{27}{1\ 000} \rightarrow \frac{3}{10} = \mathbf{0,3}$ ✓✓ (2)

10 $\sqrt[3]{0,001}$ **(1)**

$\frac{1}{1\ 000} \rightarrow \frac{1}{10} = \mathbf{0,1}$ ✓ (1)

TOTAAL: 12 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.