Eksponente: notasie, kwadrate, derdemagte en wortels

MEMORANDUM

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 10

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 Skryf $7 \times 7 \times 7 \times 7$ in eksponensiële vorm. (1)

7^4 ✓ (1)

2 Bereken 2^6. (1)

$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = \mathbf{64}$ ✓ (1)

3 Bereken 10^3. (1)

$10 \times 10 \times 10 = \mathbf{1\,000}$ ✓ (1)

4 Bereken $\sqrt{144}$. (1)

12 $(12 \times 12 = 144)$ ✓ (1)

5 Bereken $\sqrt[3]{125}$. (1)

5 $(5 \times 5 \times 5 = 125)$ ✓ (1)

6 Bereken $3^2 + 4^2$. (2)

$9 + 16 = \mathbf{25}$ ✓✓ (2)

7 Skryf $3\,200\,000$ in wetenskaplike notasie. (2)

$\mathbf{3{,}2 \times 10^6}$ ✓✓ (2)

8 Skryf $5{,}4 \times 10^3$ as 'n gewone getal. (1)

5 400 ✓ (1)

TOTAAL: 10 punte

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