

BreinBoost

Graad 7 Wiskunde Voorbeeldtoets

Graad	7
Tyd	20 min
Punte	20
Vrae	12

'n Kort Senior Fase-voorskou met heelgetalle, eksponente en meetkunde. Die volledige Graad 7-lidmaatskap sluit twee verskillende eksamens per vak per kwartaal plus hulpbronne en vorderingstatistiek in.

Beantwoord al die vrae. Toon bewerkings waar dit help.

1. Bereken: 2^5 . [1]

2. Watter getal is 'n priemfaktor van 84? [1]

A. 4

B. 6

C. 7

D. 9

3. Bepaal die grootste gemene faktor van 24 en 36. [1]

4. $5^3 = 125$. [1]

Waar / Onwaar

5. Bereken: $4\,860\,000 \div 60$. [2]

6. Bereken: $2^3 \times 2^4$. [2]

7. Bepaal $\sqrt{144}$. [2]

8. Twee hoeke op 'n reguit lyn is saam 180° . Een hoek is 68° . Bepaal die ander hoek. [2]

9. 'n Driehoek het hoeke van 53° en 67° . Bepaal die derde hoek. [2]

10. Wat is die som van die binnehoeke van 'n vierhoek? [2]

11. 'n Reghoek is 14,5 cm lank en 8 cm breed. Bepaal die omtrek in cm. [2]

12. Watter tipe hoek is 135° ? [2]

A. Skerp

B. Regte

C. Stomp

D. Inspringende

Slegs 'n voorbeeld. Volledige BreinBoost-toegang sluit twee eksamens per vak per kwartaal, drukbare vraestelle en memorandums, vorderingstatistiek en leerhulpbronne in.