

BreinBoost

Graad 6 Wiskunde Voorbeeldtoets

Graad	6
Tyd	20 min
Punte	20
Vrae	12

Hierdie mini-assessering gee 'n voorsmakie van Graad 6 se heelgetalle, faktore, veelvoude, getalsinne en breuke. Volledige BreinBoost-pakke dek die hele kwartaal en al die vakke.

Beantwoord al die vrae. Toon bewerkings waar dit help.

1. Wat is die waarde van die syfer 6 in 7 693 417? [1]

2. Watter getal is die grootste? [1]

A. 8 569 231

B. 8 676 321

C. 8 765 231

D. 8 765 321

3. Rond 4 875 499 af tot die naaste 1 000. [1]

4. 15 is 'n faktor van 90. [1]

Waar / Onwaar

5. Bereken: $8\,743\,216 + 954\,807$. [2]

6. Bereken: $6\,000\,000 - 2\,748\,659$. [2]

7. Bepaal die kleinste gemene veelvoud (KGV) van 6 en 8. [2]

8. Bepaal die grootste gemene faktor (GGF) van 24 en 36. [2]

9. Wat is $\frac{3}{4}$ van 48? [2]

10. Voltooi: _____ + 287 500 = 1 000 000. **[2]**

11. Watter breuk is ekwivalent aan $\frac{3}{5}$? **[2]**

A. $\frac{4}{10}$

B. $\frac{6}{10}$

C. $\frac{6}{15}$

D. $\frac{9}{20}$

12. Voltooi die patroon: 643, 542, 441, _____. **[2]**

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