

BreinBoost

Graad 5 Wiskunde Voorbeeldtoets - Memorandum

Graad	5
Tyd	20 min
Punte	20
Vrae	12

'n Kort voorskou van die tipe Graad 5-oefening wat BreinBoost bied. Die betaalde kwartaalpakke bevat baie langer assesserings oor al die vakke.

1. Wat is die waarde van die syfer 8 in 483 217? [1]

Antwoord: 80000

Die 8 is in die tienduisendeplek: 80 000.

2. Rond 67 348 af tot die naaste 100. [1]

Antwoord: 67300

Die tiene-syfer is 4, daarom rond ons af na 67 300.

3. Watter getal is 'n veelvoud van 12? [1]

A. 58

B. 72

C. 84

D. 94

Antwoord: 84

$12 \times 7 = 84$.

4. $39 \times 1 = 39$. [1]

Waar / Onwaar

Antwoord: true

Waar. Vermenigvuldiging met 1 verander nie die getal nie.

5. Bereken: $45\,672 + 18\,935$. [2]

Antwoord: 64607

$45\,672 + 18\,935 = 64\,607$.

6. Bereken: $90\,000 - 47\,286$. [2]

Antwoord: 42714

$90\,000 - 47\,286 = 42\,714$.

7. Bereken: 326×24 . [2]

Antwoord: 7824

$326 \times 24 = 326 \times 20 + 326 \times 4 = 6\,520 + 1\,304 = 7\,824$.

8. Watter getal is 'n faktor van 72? [2]

- A. 5
- B. 7
- C. 9
- D. 11

Antwoord: 9

$72 \div 9 = 8$, dus is 9 'n faktor.

9. Voltooi: $3\,250 + \underline{\hspace{2cm}} = 10\,000$. [2]

Antwoord: 6750

$10\,000 - 3\,250 = 6\,750$.

10. 'n Winkel pak 35 kaarte in elke pakkie. Hoeveel kaarte is daar in 18 pakkies? [2]

Antwoord: 630

$35 \times 18 = 630$ kaarte.

11. Gebruik enige metode om 27×14 te bereken. [2]

Antwoord: 378

$27 \times 14 = 27 \times 10 + 27 \times 4 = 270 + 108 = 378$.

12. Watter lys is in stygende volgorde? [2]

- A. 24 901, 24 109, 24 019
- B. 24 019, 24 109, 24 901
- C. 24 109, 24 019, 24 901
- D. 24 901, 24 019, 24 109

Antwoord: 24 019, 24 109, 24 901

Stygende volgorde beteken kleinste na grootste.