

INHOUD PER KWARTAAL

• WISKUNDE •

GRAAD 7

KWARTAAL 1

- Heelgetalle • Bewerkings • Desimale Breuke •
- Verhoudings & Koers • Breuke • Persentasies •

KWARTAAL 2

- Eksponente • Heelgetalle • Funksies • Oppervlakte & Volume •
- Breuke • Desimale Breuke •
- Telgetalle •

KWARTAAL 3

- Algebra • Meetkunde •

KWARTAAL 4

- Heelgetalle • Bewerkings • Breuke •
- Desimale Breuke • Persentasies • Eksponente • Meetkunde •
- Algebra • Eksponente • Meetkunde • Funksies & Verwantskappe •
- Numeriese & Meetkundige Patrone • Transformasies • Data •

VOORBEELD: UITTREKSEL UIT 'n VRAESTEL



• **WISKUNDE** •

GRAAD 7

KWARTAAL 1

• Heelgetalle • Bewerkings • Desimale Breuke •

Afdeling A | Meervoudige keuse

1. Omkring die letter met die regte antwoord.

1.1 $7 \times 10^3 =$

- A 7
- B 70
- C 700
- D 7000

1.2 999×10^6

- A 9 990 000 000
- B 999 000 000
- C 99 900 000
- D 9 990 000

1.3 Hoeveel miljoene is daar in 'n miljard?

- A 1 000 000
- B 100 000
- C 1 000
- D 100

1.4 Die waarde van die onderstreepte getal is 123 456

- A HD
- B TD
- C 23 456
- D 20 000

1.5 $547 \div 547 =$

- A 0
- B 1
- C 547
- D 1094

1.6 Hoeveel keer kan jy 2 van 50 aftrek?

- A 50
- B 25
- C 100
- D 48

1.7 Die KGV van 3 en 5 is

- A 1
- B 5
- C 15
- D 8

1.8 Die GGF van 3, 6 en 12 is

- A 6
- B 12
- C 24
- D 3

1.9 $40 - 4 \times (5 + 3) \div 2 =$

- A 144
- B 16
- C 34
- D 24

1.10 Wat is die plekwaarde van die onderstreepte getal? 246 810 264

- A M
- B TM
- C 40 000 000
- D 46 810 264

Afdeling B | Hoofrekenne

1. Voltooi die volgende:

1.1 $8 \times \underline{\hspace{2cm}} = 8$

1.2 $\underline{\hspace{2cm}} \div 7 = 7$

1.3 $915 \times (63 + 95\,000) = (915 \times \underline{\hspace{2cm}}) + (915 \times \underline{\hspace{2cm}})$

1.4 $(150 + 932) + 5\,000 = (5\,000 + 150) + \underline{\hspace{2cm}}$

1.5 $(7 \times 8) \times 25 = (25 \times 7) \times \underline{\hspace{2cm}}$

1.6 $(18\,320 \div 6) \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$