

INHOUD PER KWARTAAL

• WISKUNDE •

GRAAD 6

KWARTAAL 1

• Heelgetalle • Optel & Aftrek • Vermenigvuldiging & Deling • Woordsomme •

KWARTAAL 2

• Heelgetalle • Bewerkings • Breuke •

KWARTAAL 3

• 2D-Vorms • Lengte •

KWARTAAL 4

• Heelgetalle • Optel & Aftrek • Vermenigvuldiging & Deling • Woordsomme •
• Breuke • Desimale Breuke • Persentasies • Volgorde van Bewerkings •

VOORBEELD: UITTREKSEL UIT 'n VRAESTEL



• **WISKUNDE** •

GRAAD 6

KWARTAAL 1

• Heelgetalle • Optel & Aftrek • Vermenigvuldiging & Deling • Woordsomme •

Afdeling A | Korter vrae

1. Beantwoord die volgende vrae:

1.1 Skryf in uitgebreide notasie met die plekwaarde metode: 8 130 496

1.2 Bereken die verskil van die onderstreepte waardes: 40 104

1.3 Skryf die volgende getal in woorde: 145 804 480

1.4 Skryf die volgende getal in verkorte vorm: $(79 \times 10\,000) + (8 \times 10) + (6 \times 1\,000) + (2 \times 1)$

1.5 Bestudeer die volgende getal: 987 654 321

1.5.1 Wat is die getalwaarde van die 6? _____

1.5.2 Wat is die plekwaarde van die 8? _____

1.5.3 Wat is die waarde van die 7? _____

1.6 Skryf die getalsimbool vir die volgende getal:

Twee-miljoen vierduisend en vyftien _____

1.7 Rond af tot die naaste 5:

1.7.1 234 _____

1.7.2 307 _____

1.7.3 998 _____

1.8 Skryf die eerste 5 veelvoude van 25 neer _____

1.9 Skryf die faktore van 32 neer _____

1.10 8 is 'n _____ van 64 en 64 is 'n _____ van 8

1.11 Wat is die priemfaktore van 35? _____

1.12 Is 1 'n priemfaktor? _____

1.13 Skryf die volgende getal neer:

$60\,000\,000 + 4\,000\,000 + 300\,000 + 20\,000 + 1\,000 + 900 + 60 + 1$

2 Bereken die volgende:

2.1 $\frac{1}{4}$ van $16 + 10 \div 2 - 4 =$ _____

2.2 $300 \div 3 \times 10 =$ _____

2.3 $(440 - 40) \div 50 =$ _____

2.4 $(30 - 20) \times (40 \div 4) =$ _____

2.5 $40 \div 8 \times 12 + 5 =$ _____

2.6 $15\,500 - (8\,786 - 3\,286) =$ _____

2.7 $12 \times (14 - 12) \div 6 =$ _____

2.8 $(48 \div 6) \times (17 - 7) =$ _____

2.9 _____ $\div 5 = 5$

3. 3.1 Voltooi die tabel: Reëls vir deelbaarheid

	Die som van die syfers moet 'n veelvoud van 3 wees
5	
6	
	Die laaste syfer moet 'n ewe getal wees

4. Skryf 'n getalsin vir die volgende: (Moenie die getalsin oplos nie)

4.1 Mamma koop 20 lekkers. Pappa eet 4. Hoeveel bly oor vir boetie & sussie om te deel?
