

Wiskunde Graad 4

Kwartaal 1: Heelgetalle kleiner as 1000, Getalsinne, Optelling en Aftrekking

Januarie 2017

Totaal:55

Vraag 1

Wat is die waarde van die onderstreepte getalle:

1.1 438 _____

1.2 806 _____

1.3 74 _____ (3)

Vraag 2

Wat is die plekwaarde van die onderstreepte getal:

2.1 492 _____

2.2 555 _____ (2)

Vraag 3

Ontbind die volgende getalle bv. $428 = 4 \times 100 + 2 \times 10 + 8 \times 1$

3.1 731 _____

3.2 957 _____ (2)

Vraag 4

Skryf die getal wat gevorm word:

4.1 $600 + 40 + 7 =$ _____

4.3 $5 + 400 + 30 =$ _____

4.4 $9 \times 100 + 8 \times 10 + 4 \times 1 =$ _____ (3)

Vraag 5

Vul in <; > of =

5.1 987 _____ 988

5.2 $789 + 1$ _____ 799

5.3 $13 + 8$ _____ $8 + 13$

5.4 $3 + 500$ _____ 305 (4)

Vraag 6

Rangskik die volgende getalle in stygende orde (klein na groot):

6.1 310; 371; 301; 370

_____ (1)

6.2 696; 669; 699; 666; 690

_____ (1)

Vraag 7

Rond die volgende getalle af tot die naaste 10 (geen ene):

7.1 46 \approx _____

7.2 883 \approx _____

7.3 167 \approx _____

7.4 252 \approx _____

7.5 405 \approx _____ (5)

Vraag 8

Rond die volgende getalle af tot die naaste 100 (geen ene en tiene):

8.1 352 \approx _____

8.2 716 \approx _____

8.3 84 \approx _____

8.4 $882 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

8.5 $263 \approx \underline{\hspace{2cm}}$ (5)

Vraag 9**Beantwoord die volgende vrae:**9.1 Skryf die **kleinste getal** wat jy kan vorm met die volgende getalle:

725 $\underline{\hspace{2cm}}$ (1)

9.2 Skryf die **grootste getal** wat jy kan vorm met die volgende getalle:

195 $\underline{\hspace{2cm}}$ (1)

9.3 Watter **ewe getal** kom net na 662?

$\underline{\hspace{2cm}}$ (1)

9.4 Watter **onewe getal** kom net voor 741?

$\underline{\hspace{2cm}}$ (1)

9.5 Noem al die **onewe getalle** tussen 896 en 910

$\underline{\hspace{2cm}}$ (2)

9.6 Noem al die **ewe getalle** tussen 408 en 424

$\underline{\hspace{2cm}}$ (2)

Vraag 10**Voltooi die volgende getalsinne sodat albei kante van die = teken ewe groot is:**

10.1 $183 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

10.2 $12 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} + 12$

10.3 $\underline{\hspace{2cm}} - 25 = 75$

10.4 $350 - \underline{\hspace{2cm}} - 50 = 100$

10.5 $725 + \underline{\hspace{2cm}} = 900$ (5)

Vraag 11

11.1 Skat die antwoord van $476 + 227$ deur albei getalle tot die naaste 10 af te rond
bv $325 + 164 \approx 330 + 160 \approx 490$

$$476 + 227 \approx \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} \approx \underline{\hspace{2cm}} \quad (1)$$

11.2 Bereken nou die regte antwoord van $476 + 227$ deur albei getalle op te breek.

(2)

11.3 Bereken die som van 589 en 346 (gebruik enige metode van jou keuse).

(2)

Vraag 12

12.1 Skat die antwoord van $748 - 564$ deur elke getal eers tot die naaste 10 af te rond
bv: $543 - 296 \approx 540 - 300 \approx 240$

$$748 - 564 \approx \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} \approx \underline{\hspace{2cm}} \quad (1)$$

12.2 Bereken nou die regte antwoord van $748 - 564$ deur die tweede getal op te breek.

(2)

12.3 Wat is die verskil tussen 852 en 396? (Gebruik enige metode van jou keuse).

(2)

Vraag 13

Los die volgende woordprobleme op:

13.1 Divan spaar vir 'n lego-stel wat hy wil koop. Hy het reeds R476 gespaar. Nou moet hy nog R257 spaar. Hoeveel kos die lego-stel?

(3)

13.2 Mia het 'n boek met 653 bladsye begin lees. Toe sy 246 bladsye gelees het, het sy uitgewerk hoeveel bladsye oor was om te lees. Hoeveel bladsye moet sy nog lees?

(3)

TOTAAL: 55