



NAAM: _____

GRAAD: _____



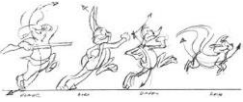
KWARTAAL: _____

ONDERWYSER: _____

SKOOL: _____

HEELGETALLE

VINNIGE WISKUNDE



Gebruik die simbole $<$, $=$ en $>$ om die vrae te beantwoord.

- 89546 89465
- 2713 7213
- 250245 (afgerond tot die naaste 10)

VRAAG 1

1.1 Rangskik die getalle van groot na klein

- a. 98741; 98714; 98874; 98817; 98178;
- b. 45678; 46785; 48567; 47865; 45876;

1.2 Rangskik die getalle in stygende volgorde

- a. 913465; 912654; 916512; 915462;
- b. 3303; 3030; 3330; 3003; 3033;

VRAAG 2

2.1 Gee die plekwaarde van die syfer wat onderstreep is in die volgende getalle, en skryf die antwoord in woorde.

GETAL	PLEKWAARDE	IN WOORDE
9876 <u>5</u> 21		
52170 <u>5</u> 6		
97210 <u>8</u> 3		
12348 <u>9</u> 7		

2.2 **Voltooi die tabel** deur die getalwaarde van die syfers wat onderstreep is neer te skryf.

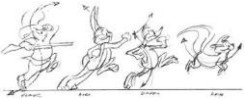
GETAL	GETALWAARDE	IN WOORDE
4538 <u>9</u> 12		
912491 <u>8</u> 8		
54123791 <u>6</u>		
TOTAAL		

VRAAG 3

Voltooi die tabel van afronding

GETRAL	TOT NAASTE 5	TOT NAASTE 10	TOT NAASTE100	TOT NAASTE 1000
428639				
2178942				
7899424				

VINNIGE WISKUNDE



Wat is 'n priemgetal?

Hoeveel faktore het 'n priemgetal?

Noem die eerste 5 priemgetalle

Watter priemgetal is 'n ewe getal?

VRAAG 1

Kyk na die versameling getalle in A en beantwoord die vrae (slegs die getalle in die versameling mag gebruik word)

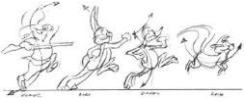
$A \in \{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30\}$

1. Tel die priemgetalle bymekaar
2. Skryf die ewe getalle neer
3. Skryf die veelvoude van 5 neer
4. Skryf die faktore van 30 neer
5. Skryf die faktore van 20 neer
6. Is daar enige faktore wat beide in 20 en 30 is?
7. Skryf die faktore neer, indien daar is, wat in 20 en 30 is
8. Skryf die getalle neer wat slegs deur 10 kan deel
9. Gee die priem faktore van 30
10. Voltooi die volgende bewerkings
 - a. $27 - 15 =$
 - b. $30 - 12 =$
 - c. $8 + 19 =$
 - d. $16 + 9 =$

VRAAG 2

Gebruik jou sakrekenaar om die antwoord te kry. Skryf die antwoord in woorde

1. $963157 + 781293 + 793164 =$
In woorde:
2. $555543 + 8992441 - 496661 =$
In woorde:
3. $1289469 - 38462 - 19734 =$
In woorde :

HEELGETALLE: OPTEL EN AFTREK**VINNIGE WISKUNDE**

Skryf 'n antwoord neer

- $(7 + 9) \times 2 + 5 = \dots\dots\dots$
- $15 - (6 + 4) + 8 = \dots\dots\dots$
- $3 \times 6 + 5 \times 8 = \dots\dots\dots$
- $9 \div 3 + 15 \div 3 = \dots\dots\dots$

VRAAG 1

Gebruik die vertikale kolom metode van optel en aftrek om die woordsomme op te los

1.1 'n Familie wat op reis gaan beplan om 2469km te ry. Die eerste dag ry hulle 946km die tweede dag 738km. Die derde dag rus hulle. Hoeveel km moet hulle die vierde dag ry om die reis te voltooi?

1.2 Om te vlieg van Suid – Afrika na Amerika is 14396km. As die vliegtuig in Egipte wat 6405km ver is, petrol moet inneem, hoe ver is die afstand nog na Amerika?

1.3 'n Boer verkoop van sy beeste. Hierdie bedrae is wat hy gekry het. R1589, R2745, en R3216. Hoeveel geld het hy gekry met sy verkope?

1.4 As die boer in 1.3 sy uitgawes van R359, R1823 en R2978 bymakaar tel, hoeveel wins het hy met die verkoop van sy beeste gemaak?

1.4 'n Bouer wil 'n reghoekige muur bou. As die lengte van die muur 39m is en die breedte 26m. Wat sal die omtrek van die muur wees?

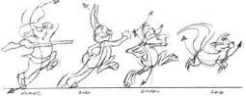
1.5 Vedubbel die getal 7639



1.6

a. Halveer die getal 9346

b Is die gehalveerde getal 'n ewe of 'n onewe getal?

HEELGETALLE: VERMENIGVULDIGING EN DELING**VINNIGE WISKUNDE**

❖ $15 \times 3 = \dots\dots\dots$

❖ $26 \times 2 = \dots\dots\dots$

❖ $69 \div 3 = \dots\dots\dots$

❖ $108 \div 3 = \dots\dots\dots$

VRAAG 1

1.1 Bepaal die produk van 306 en 39 (Gebruik die kolom metode)

1.2

a 'n Bouer het 4864 bakstene nodig om 'n motorhuis te bou . As die motorhuis vierkantig is, hoeveel bakstene sal elke muur nodig hê om gebou te word?

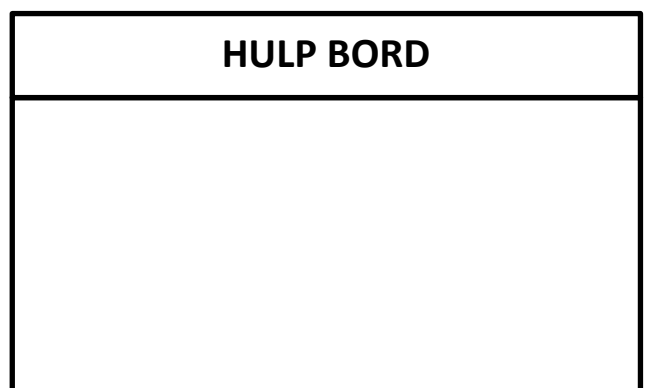
b. As elke muur R2350 kos, wat sal dit die bouer kos om die motorhuis te bou?



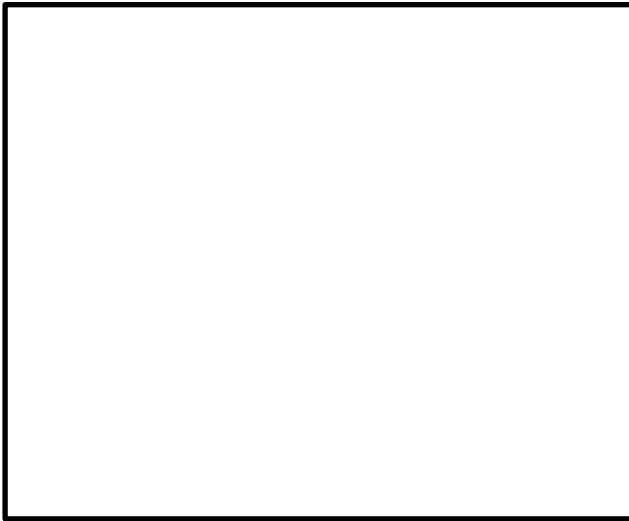
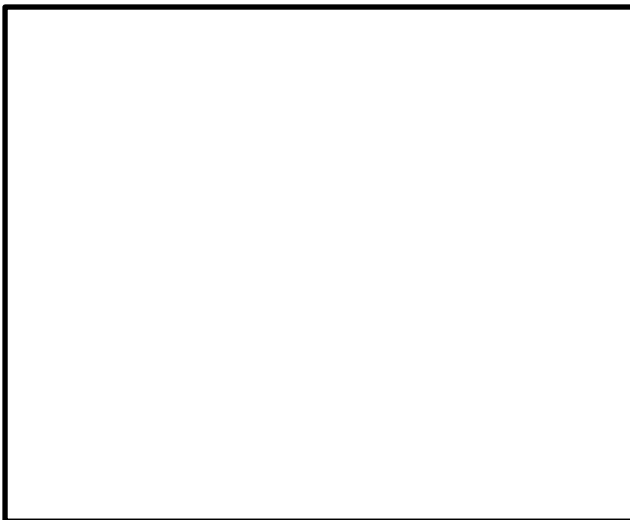
c Elke muur kos R985 om een laag verf te verf. As die mure twee lae geverf moet word, hoeveel sal die verf altesaam kos?



1.3 Verdeel R 1909 tussen 23 persone. Hoeveel rand kry elkeen?



1.4

a Bereken 9342×246 b Bereken $8664 \div 57$ **HULP BORD**

1.5 Bepaal die aantal leerders in die graad 6 klasse, as die verhouding seuns tot dogters 4 tot 6 is, en daar 84 seuns is.



1.6 Vereenvoudig die verhouding : 15 : 35 : 75



VRAAG 2

‘n Mamma moet die beste kopies doen om geld te spaar. Werk die beste pryse uit om haar te help. Hier is die pryse van items wat sy nodig het.

MELK : R28 / liter, R8 / 250ml of R12 / 500ml

SUIKER : R34 / kilogram R18 / 500g of R10 / 250g

BOTTER : R75 / 500g R162 / kilogram of R36 / 250g

MEEL : R34 / kilogram R11 / 250g of R15 / 500g

a Wat is haar totale koste vir die items wat sy gekoop het?

b As sy met ‘n R100, R50, 2 X R20 en ‘n R10 betaal, sal sy genoeg geld hê en sal sy enige kleingeld kry?