



"supporting schooling for excellence"

NAAM: _____

MEMO

GRAAD: **3**

KWARTAAL: **1**

ONDERWYSER: _____

SKOOL: _____

VINNIGE WISKUNDE

1

Tel in 2's

2; 4; 6; 8; 10; 12

Tel in 3's van

12; 15; 18; 21; 24; 27

Tel in 5'e van 10 tot 25

10; 15; 20; 25

Tel agteruit van 15 tot 0 in 3's

15; 12; 9; 6; 3; 0

Tel in 10'e van 30 tot 70

30; 40; 50; 60; 70

Skryf 24 in woorde

Vier en twintig

Twee en dertig 32

2



- Hoeveel balle is daar?

15

- Neem 6 van die balle weg. Hoeveel het jy oor? 9
- Maak groepies van 3 balle. Hoeveel groepies is daar? 5
- Maak groepies van 5 balle, hoeveel groepies is daar? 3

Skryf die getalle in woorde

15 VYFTIEN

40 VEERTIG

3

Voltooi die legkaart

3 meer as 24 is 27. Trek nou 10 af 17. Wat is die getal voor hierdie getal? 16. Tel nou 20 by 36.

$$12 - 2 = 10$$

$$4 + 8 = 12$$

$$20 + 5 = 25$$

$$15 - 5 = 10$$

Skryf die getalle neer:

Ses en twintig 26

Dertig 30

Agst en veertig 48

4

Rangskik die getalle in dalende volgorde: 26; 12; 17; 10; 9

26; 17; 12; 10; 9

Rangskik die getalle in stygende volgorde: 21; 11; 8; 23; 15

8; 11; 15; 21; 23

Gebruik <, > of =

$$24 < 10 + 15$$

$$18 + 3 = 9 + 12$$

$$16 - 4 > 10$$

Tel terug in 2's van 50 tot 32

50; 48; 46; 44; 42; 40; 38; 36; 34; 32;

Tel terug in 10'e van 70 tot 10

70; 60; 50; 40; 30; 20; 10

5

Voltooi die tabel

getal	3 meer	3 minder
45	48	42
30	33	27

Voltooi die tabel

getal	10 meer	10 minder
23	33	13
32	42	22

Voltooi die tabel

getal	5 meer	5 minder
41	46	36
24	29	19

Voltooi die tabel

getal	2 meer	2 minder
58	60	56
40	42	38

6

Skryf die getalle neer tussen:

78 en 92

79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92

101 en 115

102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114

184 en 200

185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199

Hoeveel 10'e is daar in

62 6 81 8

Hoeveel ene is daar in

43 3

78 8

7

Verdubbel

$12 \times 2 = 24$

$31 \times 2 = 62$

$52 \times 2 = 104$

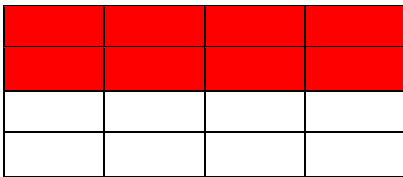
Halveer

$46 \div 2 = 23$

$32 \div 2 = 16$

$58 \div 2 = 29$

Kleur die helfte van die blokkies in



10

Skryf die tyd in woorde

$10:15$ kwart oor tien

$9:30$ half tien

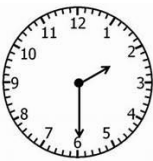
$11:45$ kwart voor twaalf

$2:00$ twee uur

Skryf die digitale tyd

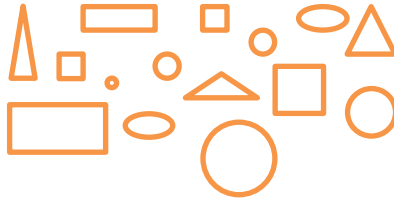


4:15 of 16:15



2:30 of 14:30

8



Hoeveel reghoeke is daar?

2

Hoeveel sirkels is daar?

5

Watter ander figuur is daar wat minder hoeke het as 'n reghoek? Driehoek

Hoeveel van hierdie figuur is daar? 3

Watter figuur het net soveel hoeke as 'n reghoek? vierkant

9

Bereken

$9 + 5 = 14$

$15 - 4 = 11$

$20 - 8 = 12$

$20 + 8 = 28$

$50 + 41 = 91$

$23 - 4 = 19$

$32 - 9 = 23$

$51 - 6 = 45$

$21 + 21 = 42$

$19 + 21 = 40$

$46 - 40 = 6$

$36 + 15 = 51$

$100 - 25 = 75$

$105 + 63 = 168$

$59 - 45 = 14$

$76 - 45 = 31$

$82 + 28 = 110$

$156 - 52 = 104$

$164 + 26 = 190$

$200 - 75 = 125$

$61 + 81 = 142$

$40 + 60 = 100$

$92 - 9 = 83$

$61 - 9 = 52$

11

Bereken

$8 \times 3 = 24$

$9 \times 2 = 18$

$5 \times 5 = 25$

$7 \times 4 = 28$

$6 \times 3 = 18$

$2 \times 5 = 10$

$7 \times 5 = 35$

$4 \times 5 = 20$

$8 \times 4 = 32$

$9 \times 3 = 27$

$3 \times 3 = 9$

$4 \times 2 = 8$

$4 \times 4 = 16$

$9 \times 5 = 45$

$8 \times 2 = 16$

$1 \times 5 = 5$

$2 \times 2 = 4$

$6 \times 5 = 30$

$6 \times 4 = 24$

$3 \times 1 = 3$

$7 \times 2 = 14$

$9 \times 4 = 36$

12

MONEY



Bereken

$3 \times R5 = R15$

$6 \times R2 = R12$

$5 \times 50c = R2.50$

$2 \times R5 + 3 \times R1 + 6 \times 50c$

$= R16$

$10 \times 10c + 10 \times 20c + 3 \times R2$

$= R9$

$10 \times R2 - 5 \times R1 = R15$

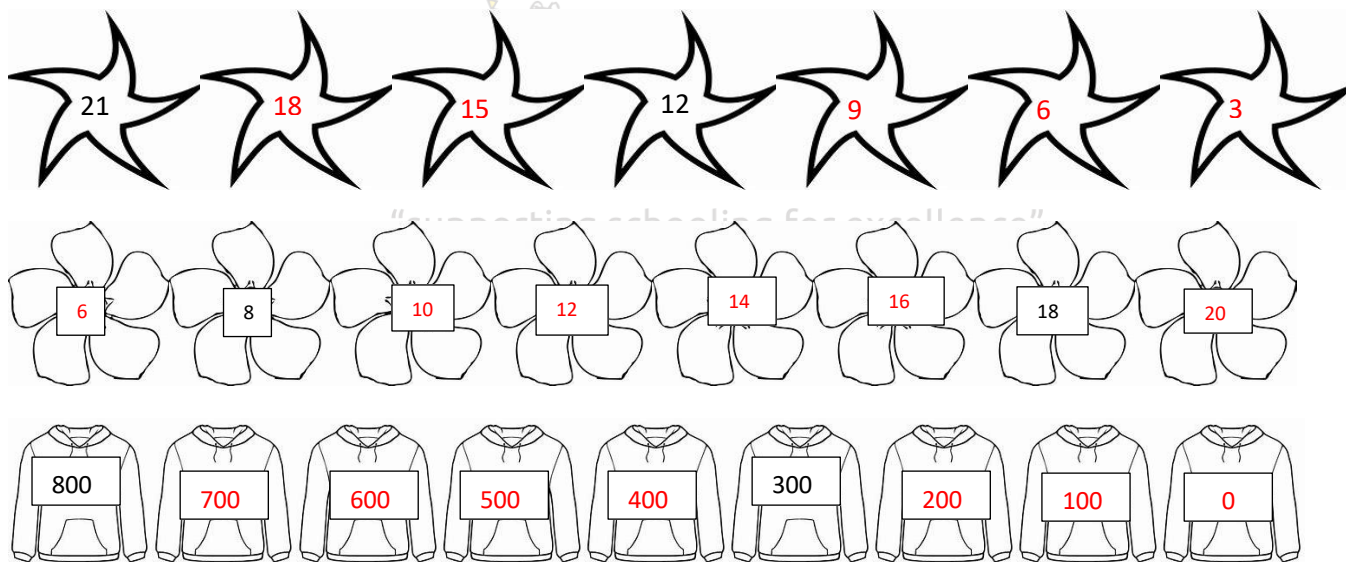
VRAAG 1



- a) Hoeveel peerbome is in die boord? **22**
- b) Halveer die getal bome. Hoeveel bome is in elke groep? **11**
- c) Hoeveel pere is in een boom? **9**
- d) Hoeveel pere sal daar in 5 bome wees? **$9 \times 5 = 45$**
- e) As die bome in groepe van 3 gedeel word, bly daar enige bome oor? **ja**
Indien daar bome oor bly, hoeveel is daar? **1 boom**
- f) Hoeveel bome sal 99 vrugte gee? **$99 \div 9 = 11$ bome**

VRAAG 2

2.1 Skryf die ontbrekende getalle in die figure



2.2 Gebruik die inligting om die tabel te voltooi

Tel terug in 10'e	120							
	110	Tel in 5'e						
	100	105	110	115	120	125	130	135
	90							
	80							
	70							
	60	Tel terug in 3'e						
	50	47	44	41	38	35	32	29

2.3 Skryf die getalle in woorde

GETALSIMBOOL	GETALNAAM
85	vyf en tagtig
102	honderd en twee
98	aght en negentig
43	drie en veertig

2.4

GETALNAAM	GETALSIMBOOL	10 meer	3 minder
twee en vyftig	52	62	49
honderd ses en tagtig	186	196	183
nege en veertig	49	59	46
ses en twintig	26	36	33

2.5 Skryf of die volgende stellings waar of onwaar is

$15 + 4 > 4 + 15$ onwaar

$21 + 9 = 31$ onwaar

$27 - 5 < 6 + 8 + 10$ waar

$85 - 10 > 70 + 15$ onwaar

$25 = 45 - 20$ waar

2.6 Rangskik die getalle in dalende volgorde

65; 102; 79; 33; 156

156; 102; 79; 65; 33.

Rangskik die getalle in stygende volgorde

24; 12; 62; 18; 9

9; 12; 18; 24; 62



2.7 Omkring die korrekte antwoorde

2.7.1

- a) $6 + 8 < 19 - 9$
- b) $28 + 12 = 50 - 10$
- c) $36 - 8 = 25$
- d) $85 - 8 > 90 - 13$

2.7.2

- a) 5 minder as 18 is 23
- b) 8 minder as 15 is 23
- c) 15 meer as 8 is 23
- d) 5 meer 8 is 23

2.7.3 5.30 in 12-uur tyd is...

- a) 17.30
- b) 18.30
- c) 12.30
- d) 15.30

2.7.4 Die helfte van 146 is...

- a) 123
- b) 88
- c) 71
- d) 73



2.7.5 39 verdubbel is...

- a) 618
- b) 78
- c) 93
- d) 69

2.8 Wat is die waarde van die onderstreepde getalle

- 128 8
- 94 90
- 166 100

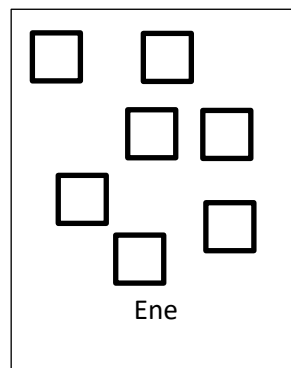
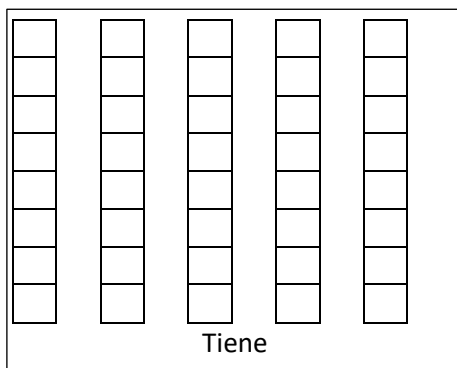
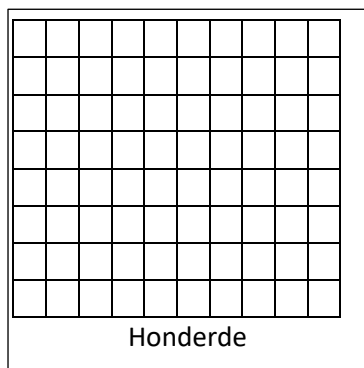
2.9 Wat is die getal wat uit 2 honderde; 3 tiene en 9 ene bestaan? 239

2.10 Tel nou 4 tiene en 0 ene by die antwoord in vraag 2.9. Wat is die antwoord? 279

2.11 Trek nou 6 tiene en 5 ene by die 2.9 af. Wat is die antwoord? 174

VRAAG 3

Gebruik die getalblok om die vrae te beantwoord



- 3.1 Watter getal word voorgestel? 197
- 3.2 Hoeveel tiene is daar in die honderde blok? 10
- 3.3 Hoeveel ene kan nog bygetel word voordat dit na die tiene toe oorgedra kan word? 3
- 3.4 As daar 5 tiene afgetrek word, wat is die nuwe waarde? 147
- 3.5 Wat is die getal 5 meer as in die getalblok? 202
- 3.6 Wat is die getal 10 minder as in die getalblok? 187

VRAAG 4

4.1 Plaas 136 op die getallelyn



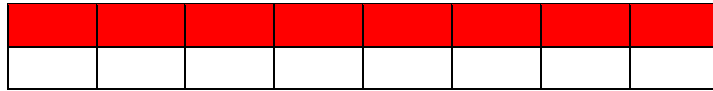
- 4.2 Wat is die getal 2 minder as 136? En plaas die getal ook op die getallelyn 134
- 4.3 Trek 38 van 136 af. Wat is die nuwe getal? 98
- 4.4 Hoeveel moet by 136 getel word om 200 te kry? $200 - 136 = 64$
- 4.5 By watter getal eindig die getallelyn? 140

VRAAG 5

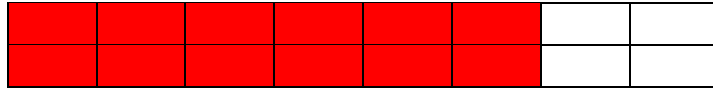
5.1 Pas die korrekte antwoord in kolom 1 by kolom 2 met 'n reguit lyn

KOLOM 1	KOLOM 2
	twee sesdes
	een sesde
	twee derdes
	n half
	een hele

5.2



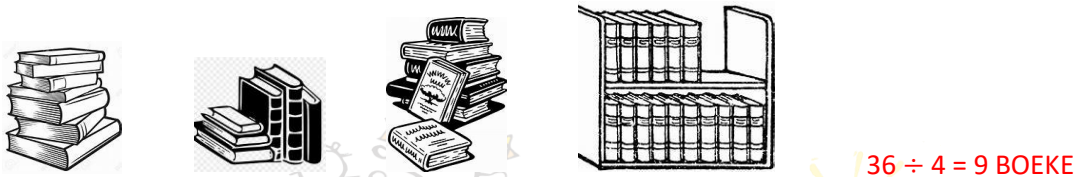
- a) Hoeveel blokkies is daar? **16**
- b) Kleur die helfte van die blokkies in.
- c) Hoeveel blokkies is ingekleur? **8**
- d) Kleur $\frac{3}{4}$ van die blokkies in.



- e) Hoeveel blokkies is nie ingekleur nie? **4**

5.3

- a) Sarie het 36 boeke. Sy wil 'n kwart van die boeke vir die ouetehuis gee. Hoeveel boeke gee sy weg?



- b) Van die boeke wat oorbly gee sy 'n derde vir die skool. Hoeveel boeke het sy oor?
 $36 - 9 = 27$ **$27 \div 3 = 9$ BOEKE OOR**

“supporting schooling for excellence”

VRAAG 6

6.1 Voltooi die patrone



- c) 300; 320; **340; 360**; 380; 400
- d) 1; 3; 5; 1; **3; 5**; 1; 3
- e)



6.2 Gebruik die 2D vorms en maak jou eie patroon



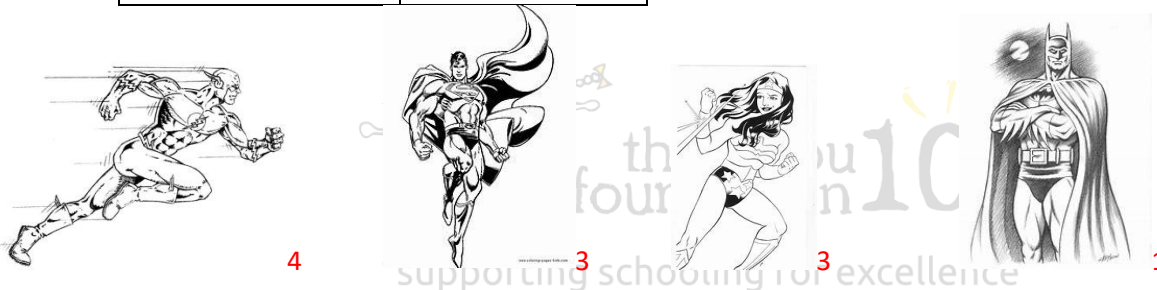
Leerders maak hul eie patrone

6.3 Voltooi die tabel

BEESTE	2	4	10	36	55
AANTAL POTE	8	16	40	144	220

6.4 Gebruik die inligting en beantwoord die vrae

SUPER HERO FIGURE	PRYS
1. Batman	R15.80
2. Superman	R18.20
3. Wonder woman	R16.50
4. Flash	R10.70



a) Gebruik nommers langs die figure en rangskik die Superheroes in volgorde volgens die tabel.

b) As jy Superman en Flash koop, hoeveel gaan dit jou kos?

R 1 8. 2 0
 R 1 0. 7 0
 R 2 8. 9 0

c) Rangskik die pryse van die super hero figure van goedkoopste tot duurste

R10.70; R15.80; R16.50; R18.20

d) Verkoop die Flash figuur aan 'n vriend vir R10 meer. Hoeveel moet jou vriend jou betaal?

R10.70 + R10.00 = R20.70

e) As jy Batman en Wonder woman koop, hoeveel R10'e; R5'e; R2'e, R1'e, 50c 20c en 10c gaan jy gebruik?

f) Batman R15.80 1x R10; 1xR5; 1x50c; 1x 20c; 1x 10c

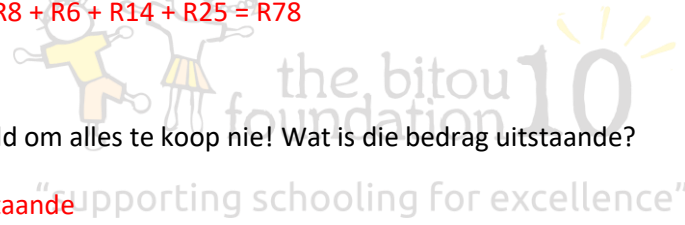
g) Wonder woman R16.50 1X R10; 1X R5; 1X R1; 1X 50c

h) Totale hoeveelheid 2x R10; 2X R5; 1X R1; 2X 50c; 1x 20c; 1x 10c

6.5 Hier is geld waarmee kruideniersware gekoop moet word:



- Gee die geld waarde van die
 - a) R1 **R11.00**
 - b) R2 **R20.00**
 - c) R5 **R35.00**
- Hoeveel geld is daar altesaam?
 - **$R11.00 + R20.00 + R35.00 = R66.00$**
- Hier is 'n lys van kruideniersware
 Brood: R10; Kouevleis: R15; Tamaties: R8; Uie: R6; Tamatiesous: R14; Botter: R25
 Wat is die bedrag vir die kruideniersware indien ek alles op die lys moet koop?
 $R10 + R15 + R8 + R6 + R14 + R25 = R78$
- Ek het nie genoeg geld om alles te koop nie! Wat is die bedrag uitstaande?
 $R78 - R66 = R12$ uitstaande



VRAAG 7

7.1 Gebruik die kalender en beantwoord die vrae

MEI						
M	D	W	D	V	S	S
	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	31			

- a) Hoeveel dae is daar in Mei? **31**
- b) Watter maand is voor Mei? **April**
- c) Hoeveel vol weke is daar in Mei? **3 vol weke**
- d) Piet verjaar op die 19de Mei. Op watter dag val dit? **Saterdag**
- e) Dit is vandag die 6de, hoeveel dae voordat Piet verjaar? **13 dae**
- f) Die eerste Junie val op watter dag? **Op 'n Vrydag**

7.2 Skryf die tyd neer in woorde en digitaal



a)  Woorde **twee uur.** Digitaal **2:00 of 14:00**



b)  Woorde **tien voor twee** Digitaal **1:50 of 13:50**



c)  Woorde **twalf minute oor tien** Digitaal **10:12 of 22:12**

7.3 Teken die tyd in op die horlosies

a) 11.30

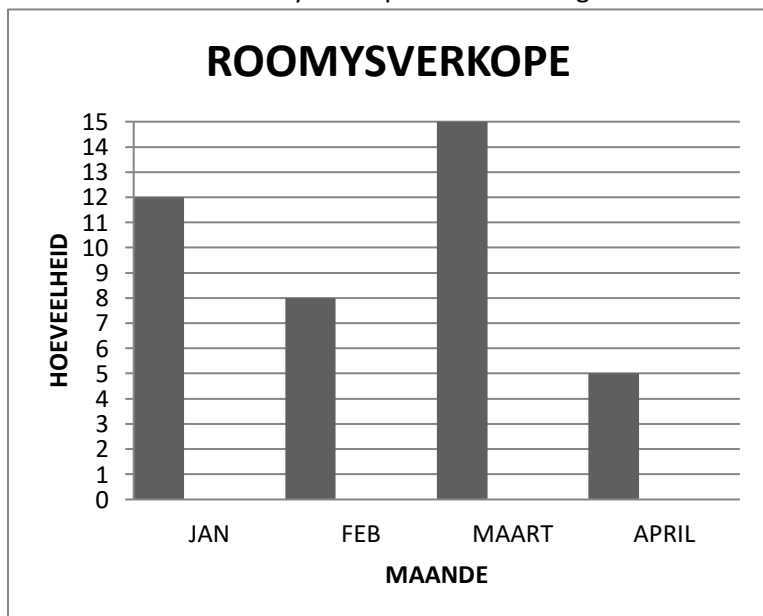


b) 10.45



VRAAG 8

8.1 Hier is die roomysverkope in Plettenbergbaai vanaf Januarie tot April.



- a) In watter maand is daar die meeste roomyse verkoop? **Maart**
- b) Hoekom dink jy is daar meer roomyse verkoop in die maand? **Maart is nog warm en dit is ook skool vakansies**
- c) Hoeveel meer roomyse is in Januarie verkoop as in Februarie? **12 – 8 = 4 meer**
- d) Hoeveel roomyse is in April verkoop? **5 roomyse**

8.2 Bereken die volgende

- a) Louise het 40 lekkergoed wat sy gelyk op tussen haar en 4 vriende wil deel. Hoeveel gaan elkeen van hulle kry?
 $40 \div 5 = 8$ lekkergoed elk
- b) As 1 Barbie pop R18.90 kos en 1 speelgoed karretjie R11.60 is, Wat sal jy betaal vir 2 Barbie poppe en 3 speelgoedkarretjies?
2 x Barbie dolls 2 x R18.90 = R37.80
3 x toy cars 3 x R11.60 = R34.80
Total = R37.80 + R34.80 = R72.60
- c) 'n Trein vertrek 08.30 by Stasie A en arriveer 11.45 by Stasie B. Hoe lank was die rit?
 $11:45 - 08:30 = 03:15$
Die rit was 3uur en 15 minute

