

# TOETS 1

**Hierdie vraestel bestaan uit:**

	<u>Onderwerp</u>	<u>Punt</u>
<b><u>Afdeling A</u></b>		
Vraag 1	Hoofrekenne	5
Vraag 2	Bewerkings( + , - , x , ÷)	6
Vraag 3	Getalpatrone	4
Vraag 4	Plekwaarde	4
Vraag 5	< , > , en =	5
Vraag 6	Afronding	2
Vraag 7	Woordsom	4
<b>Totaal:</b>		<b>30</b>

**Vraag 1****(5)****Hoofrekene:****(½ punt elk)**

a)	$24 + 6 \times 6 \div 2 =$	<b>42</b>
b)	$10 \times (7 + 8) =$	<b>150</b>
c)	$25 + 72 \div 8 =$	<b>34</b>
d)	$50 - 3 \times 3 \times 3 =$	<b>23</b>
e)	$2 + 5 \times 10 \div 25 =$	<b>4</b>
f)	$500 - (2 \times 60) =$	<b>380</b>
g)	$2 \times 2 \times 2 \times 10 \times 10 =$	<b>800</b>
h)	$5 \times (100 \div 25) =$	<b>20</b>
i)	$4 \times 4 \times 5 + (4 \times 5) =$	<b>100</b>
j)	$7 \times 3 + 2 \times 6 =$	<b>33</b>

**Vraag 2****(6)****Bewerkings: Skryf eers die getaltesin en bereken dan die antwoord.**

<b>a) Verdubbel die som van 589 en 2 567</b>	
<b>GETALLESIN: <math>2 \times (589 + 2\,567) =</math></b> (1)	
$\begin{array}{r} 2\,567 \\ + \quad 589 \\ \hline 3\,156 \end{array}$	$3\,156 \times 2 = 6\,312$ (1)

<b>b) Bereken die produk van 1 245 en agtien en trek 7 450 van die antwoord af.</b>	
<b>GETALLESIN: <math>(1\,245 \times 18) - 7\,450 =</math></b> (1)	
$\begin{array}{r} 1\,245 \\ \times \quad 18 \\ \hline 9\,960 \\ 12\,450 \\ \hline 22\,410 \end{array}$	$\begin{array}{r} 22\,410 \\ - \quad 7\,450 \\ \hline 14\,960 \end{array}$

**Vraag 3****(4)**

Voltooi die volgende getalpatrone. Skryf ook die reël by elkeen neer.

(a)	12	24	48	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>384</b>	<b>768</b>	<b>1 536</b>
-----	----	----	----	-----------	------------	------------	------------	--------------

Reël: **Verdubbel elke getal**

(b)	2	5	11	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>95</b>	<b>191</b>	<b>383</b>
-----	---	---	----	-----------	-----------	-----------	------------	------------

Reël: **Vermenigvuldig elke getal met 2 en tel 1 by**

(c)	50	200	350	<b>500</b>	<b>650</b>	<b>800</b>	<b>950</b>	<b>1 100</b>
-----	----	-----	-----	------------	------------	------------	------------	--------------

Reël: **Tel eke keer 50 by**

(d)	120	105	90	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>15</b>
-----	-----	-----	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Reël: **Trek 15 af****Vraag 4****(4)****(½ punt elk)****(a) Dui die getalwaarde en die plekwaarde van die onderstreepte getalle aan.**

<u>Getal</u>	<u>Plekwaarde</u>	<u>Getalwaarde</u>
<u>98</u> 765	<b>987 H</b>	<b>98 700</b>
1 <u>36</u> 224	<b>36D</b>	<b>36 000</b>

**(b) Beantwoord die vrae:****69 732**

- (i) Rangskik die syfers om die grootste moontlike getal te kry. **97 632**
- (ii) Rangskik die syfers om die kleinste moontlike getal te kry. **23 679**
- (iii) Wat is die plekwaarde van die onderstreepte syfers. **97H**
- (iv) Vermeerder die getal met 100 tiene. **70 732**

**Vraag 5****(5)**

Voltooi die volgende deur die verwantskaptekens ( $>$ ,  $<$  en  $=$ ) te gebruik.

- (a) 28 127  27 E + 12 T + 28 D  
 (b) 56 honderde  16 H + 40 H  
 (c) 1 450 + 75T  3 000 – 80T  
 (d) 13 H + 5 H + 12 T  190 T  
 (e) 120 + (15T x 2E)  100T – 50T

**Vraag 6****(2)**

(½ punt elk)

Rond die getal af soos gevra.

	<u>Getal</u>	<u>Naaste 10</u>	<u>Naaste 100</u>	<u>Naaste 1 000</u>	<u>Naaste 10 000</u>
(a)	12 749	12 750	12 700	13 000	10 000

**WOORDSOMME****Vraag 7****(2)**

Tydens 'n skooluitstappie is daar 785 leerders wat op busse vervoer moet word na die bestemming. Hoeveel busse is nodig indien elke bus 65 leerders kan vervoer? Toets die antwoord.

<b>GETALLESIN:</b>	$785 \div 65 =$	
<b>BEWERKING:</b>	$  \begin{array}{r}  12 \text{ res } 5 \\  65 \overline{) 785} \\  \underline{65} \phantom{0} \\  135 \\  \underline{130} \\  5  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  785 \times 65 = 780 \\  + \phantom{0} \underline{5} \\  \hline  785  \end{array}  $
	(1)	(1)
<b>Antwoordsin:</b>	13 busse word benodig	

Voltooi die tabel wat wys hoeveel mense in “Meerbaai” bly

(2)

Gebruik die leidrade soos gegee:

**MEERBAAI**

**LEIDRADE:**

- (a) Daar is 7 600 inwoners in Meerbaai.
- (b) Daar is 2 000 mans wat oujongkêrels is
- (c) Daar is 3 000 vroue.
- (d) Daar is 20 x 70 mense wat nie volwassenes is nie..

(½ punt elk)

	BESKRYWING VAN MENSE	AANTAL MENSE	AANTAL VOLWASSENES
MANS	<i>Getroud</i>	<b>1 200</b>	<b>6 200</b>
	<i>Ongetroud</i>	<b>2 000</b>	
VROUENS	—————>	3 000	
KINDERS	—————>	<b>1 400</b>	
TOTAAL:	—————>	<b>7 600</b>	