



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

SENIOR SERTIFIKAAT-EKSAMEN

WISKUNDIGE GELETTERDHEID V1

2015

MEMORANDUM

PUNTE: 150

Simbool	Verduideliking
M	Metode
MA	Metode met Akkuraatheid
CA	Volgehoue Akkuraatheid
A	Akkuraatheid
C	Herleiding
D	Definieer
E	Verduidelik
S	Vereenvoudiging
RT/RG/RD	Afrees vanaf 'n tabel of 'n grafiek of 'n diagram
F	Kies korrekte formule
SF	Vervanging in 'n formule
O	Opinie
P	Penaliseer bv. geen eenhede, verkeerde afronding ens.
R	Afronding/Rede
J	Regverdiging

Hierdie memorandum bestaan uit 15 bladsye.

SLEUTEL VIR ONDERWERPSIMBOOL:

F = Finansies; M = Meting; MP = Kaarte, planne en ander voorstellings
DH = Datahantering; P = Waarskynlikheid

VRAAG 1 [36]			
Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
1.1.1 (a)	$R\ 360 \div R1,0746 \checkmark M$ $= 335,008\ kWh \checkmark A$ $\checkmark MA$ Nuwe lesing = $10,3\ kWh + 335,0\ kWh$ $= 345,3\ kWh$ OF $\checkmark MA$ Aantal eenhede aangekoop = $345,3\ kWh - 10,3\ kWh$ $= 335\ kWh$ Koste = $335\ kWh \times R1,0746 \checkmark M$ $= R359,99$ $\approx R360 \checkmark A$	1M deel met R1,0746 1A getal eenhede 1MA optelling OF 1MA verskil in eenhede 1M identifiseer tarief 1A bedrag aangekoop (3)	F L2
1.1.1 (b)	$BTW\ bedrag = R\ 360 \times \frac{14}{114} \checkmark MA$ $= R44,210526 \checkmark A$ $= R44,21 \checkmark R$ OF $R360 = 114\% x$ x is bedrag sonder BTW $\checkmark M$ $x = R360 \times 100 \div 114$ $= R315,79$ (sonder. BTW) $\checkmark A$ BTW bedrag = $R360 - R315,79$ $= R44,21 \checkmark A$	1MA vermenigvuldig 1A BTW 1R afronding OF 1M eweredigheidsmetode 1A bedrag sonder BTW 1A BTW bedrag <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Slegs antwoord volpunte</div> (3)	F L2
1.1.2	$\checkmark MA$ Eenhede gebruik = $345,3\ kWh - 250,7\ kWh$ $= 94,6\ kWh \checkmark CA$	1MA aftrekking 1CA vereenvoudiging <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Slegs antwoord volpunte</div> (2)	F L1

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
1.1.3	$\text{Koste vir eerste 500 eenhede} = 500 \times R1,0746 = R537,30$ $\text{Volgende 60 eenhede} = 60 \times R1,2208 = R73,25$ $\text{Totale koste} = R537,30 + R73,25 = R610,55$	<p>1MA eenhede \times korrekte bedrag per eenheid 1CA koste 1MA vermenigvuldig met eenheidskoste vir 60 eenhede 1CA koste van 60 eenhede 1M optelling 1CA bedrag</p> <p>Geen penalisering vir afronding finale antwoord</p>	F L3
1.1.4	$\text{Verhoging} = R1,4809 \times 13,5\% = R 0,1999215$ $\text{Nuwe tarief} = R1,4809 + R 0,1999215 = R1,6808215 \approx R1,6808 \text{ per eenheid}$ <p>OF</p> $\text{Nuwe tarief} = R1,4809 + 13,5\% \times R1,4809 = R1,6808215 \approx R1,6808$ <p>OF</p> $\text{Nuwe persentasie} = 100\% + 13,5\% = 113,5\%$ $\text{Nuwe tarief} = R1,4809 \times 113,5\% = R1,6808215 \approx R1,6808$	<p>1M vermenigvuldig met % 1M tel verhoging by 1CA nuwe koste</p> <p>OF</p> <p>1M 13,5% van R1,4809 1M optelling 1CA nuwe koste</p> <p>OF</p> <p>1M 113,5% 1M vermenigvuldig % 1CA antwoord sonder afronding van waarde</p> <p>Slegs antwoord volpunte</p>	F L1
1.2.1 (a)	8	2A getal paaieente	F L1
1.2.1 (b)	R0,00 OF Geen bedrag OF Niks OF Nul	2A agterstallige bedrag	F L1
1.2.1 (c)	$\text{Maandelikse rente} = \frac{R1321,21}{R4249,78} \times 100\% = 31,09\%$	1RD identifiseer korrekte bedrae 1M bereken % 1A maandelikse rente	F L1

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
1.2.1 (d)	$\begin{aligned} \text{Totale bedrag} &= R4\,249,78 \times 60 + R115\,491,44 \\ &= R254\,986,80 + R115\,491,44 \\ &= R370\,478,24 \end{aligned}$	1MA vermenigvuldig met 60 1A tel ballonbedrag by 1CA vereenvoudiging 1CA totale bedrag (4)	F L1 (2) L2 (2)
1.2.2 (a)	$\begin{aligned} R140\,446,50 + R4\,249,78 \\ = R144\,696,28 \end{aligned}$	1RT aflees waardes 1MA tel waardes bymekaar 1A beginsaldo <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Slegs antwoord Volpunte</div> (3)	F L1
1.2.2 (b)	Diensfooi	2RT aflees van tabel Aanvaar R57 volpunte (2)	F L1
1.2.2 (c)	$\begin{aligned} &\text{Nadat die debietorder afgetrek is van die beginsaldo tel} \\ &\text{die rente by en } \\ &\text{tel die diensfooi by } \\ & \\ &\text{OF} \\ &\text{Tel die diensfooi en die rente by die beginsaldo} \\ &\text{en trek die debietorder af.} \\ & \\ &\text{OF} \\ &\text{Tel alle debiete bymekaar, trek die krediete af van die} \\ &\text{beginsaldo.} \end{aligned}$	1E aftrekking debietorder 1E tel rente by 1E diensfooi 1E tel diensfooi by 1E tel rente by 1E trek debietorder af 1E tel debiete bymekaar 1E trek krediete af 1E beginsaldo (3)	F L1
			[36]

VRAAG 2 [29]			
Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
2.1.1	Kapasiteit is die hoeveelheid wat 'n leë houer kan bevat. ✓✓E	2E Verduideliking (2)	M L1
2.1.2	✓MA $W = 97 \text{ mm} - 29 \text{ mm}$ $= 68 \text{ mm}$ ✓CA	1MA aftrekking 1CA bedrag van W 1 Punt vir antwoord 6,8 cm (2)	M L1
2.1.3	✓A $\text{Volume} = 75 \text{ mm} \times 68 \text{ mm} \times 210 \text{ mm}$ ✓SF ✓CA $= 1\,071\,000 \text{ mm}^3$	1SF vervanging vanaf V2.1.2 1A vir waardes 75 en 210 1CA volume 1 Penalisering vir verkeerde eenheid of verskillende eenhede gebruik (3)	M L2

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
2.1.4	<p>Oppervlakte (vooraansig) = $75 \text{ mm} \times 210 \text{ mm}$ = $15\,750 \text{ mm}^2$ ✓A</p> <p>Oppervlakte (syaansig) = $68 \text{ mm} \times 210 \text{ mm}$ = $14\,280 \text{ mm}^2$ ✓CA</p> <p>Oppervlakte (boaansig) = $75 \text{ mm} \times 68 \text{ mm}$ = $5\,100 \text{ mm}^2$ ✓CA</p> <p>Totale buite-oppervlakte ✓M = $2 \times (15\,750 \text{ mm}^2 + 14\,280 \text{ mm}^2) + 5\,100 \text{ mm}^2$ = $65\,160 \text{ mm}^2$ = $651,6 \text{ cm}^2$ ✓CA</p> <p style="text-align: center;">OF</p> <p>Oppervlakte = $7,5 \text{ cm} \times 21 \text{ cm}$ = $157,5 \text{ cm}^2$ ✓A</p> <p>Oppervlakte = $6,8 \text{ cm} \times 21 \text{ cm}$ = $142,8 \text{ cm}^2$ ✓CA</p> <p>Oppervlakte (boaansig) = $7,5 \times 6,8$ = 51 cm^2 ✓CA</p> <p>Totale buiteoppervlakte ✓M = $2 \times 157,5 \text{ cm}^2 + 2 \times 142,8 \text{ cm}^2 + 51 \text{ cm}^2$ = $651,6 \text{ cm}^2$ ✓CA</p> <p style="text-align: center;">OF</p> <p>Syaansigte buiteoppervlaktes ✓M = $2 \times (7,5 \text{ cm} + 6,8 \text{ cm}) \times 21 \text{ cm}$ = $2 \times 14,3 \text{ cm} \times 21 \text{ cm}$ = $600,6 \text{ cm}^2$ ✓CA</p> <p>Boaansig oppervlakte = $7,5 \text{ cm} \times 6,8 \text{ cm}$ = 51 cm^2 ✓CA</p> <p>Totale buite oppervlakte = $600,6 \text{ cm}^2 + 51 \text{ cm}^2$ = $651,6 \text{ cm}^2$ ✓CA</p>	<p>1A oppervlakte van 1 aansig</p> <p>1CA oppervlakte van syaansig</p> <p>1CA oppervlakte van boaansig</p> <p>1M tel al die oppervlaktes bymekaar</p> <p>1CA oppervlakte met eenheid</p> <p style="text-align: center;">OF</p> <p>1A oppervlakte van 1 aansig</p> <p>1CA oppervlakte syaansig</p> <p>1CA oppervlakte boaansig</p> <p>1M tel al die oppervlaktes bymekaar</p> <p>1CA oppervlakte met eenheid</p> <p style="text-align: center;">OF</p> <p>1M tel alle oppervlaktes op</p> <p>1CA oppervlakte</p> <p>1CA oppervlakte boaansig</p> <p>1M totale oppervlakte</p> <p>1CA oppervlak met eenheid</p> <p style="text-align: right;">(5)</p>	<p>M L2 (3) L3 (2)</p>

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
2.2.1	$\text{Aantal koppies} = \frac{1\,000\text{ ml}}{4 \times 2 \times 125\text{ ml}} \quad \checkmark\text{M}$ $= 1\text{ koppie} \quad \checkmark\text{A}$ <p style="text-align: center;">OF</p> $\text{Volume} = 125\text{ ml} \times 2 = 250\text{ ml} \quad \checkmark\text{A}$ $1\,000\text{ ml} = 4\text{ cups}$ $\therefore 250\text{ ml} = \frac{250\text{ ml}}{1\,000\text{ ml}} \times 4$ $= 1\text{ cup} \quad \checkmark\text{A}$	1M deel 1A aantal koppies <p style="text-align: center;">OF</p> 1A totale volume 1A aantal koppies <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Slegs antwoord Volpunte</div>	M L1
2.2.2	$\text{Totale volume} = 2 \times (125\text{ ml} + 720\text{ ml}) \quad \checkmark\text{MA}$ $= 1\,690\text{ ml} \quad \checkmark\text{CA}$	1MA optelling 1CA totale volume <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Slegs antwoord Volpunte</div>	M L1
2.2.3	$2 \times 150 \div 1\,000\text{ kg} \quad \checkmark\text{M}$ $= 0,3\text{ kg} \quad \checkmark\text{A}$	1M vermenigvuldig met 2 1A massa in kg <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Slegs antwoord Volpunte</div>	M L1
2.2.4	$\text{Verloopte tyd} = 12:30 - 11:20$ $= 1\text{ uur } 10\text{ min} \quad \checkmark\text{A}$ $\text{Tyd aangedui op resep}$ $= 30\text{ min} + 15\text{ min} + 10\text{ min}$ $= 55\text{ min} \quad \checkmark\text{MA}$ $\text{Ekstra tyd geneem} = 1\text{ uur } 10\text{ min} - 55\text{ min}$ $= 15\text{ min} \quad \checkmark\text{CA}$	1A verloopte tyd 1MA tel tyd op resep bymekaar 1CA verskil	M L2

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
2.2.5	$\begin{aligned} \text{Temperatuur (in } ^\circ\text{F)} &= 180 \times 1,8 + 32 \\ &= 356 \end{aligned}$	\checkmark SF 1SF vervanging 1A temp. in $^\circ\text{F}$ <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Slegs antwoord Volpunte</div>	M L1
2.3.1	\checkmark M 5 heel blokke + 5 halwe blokke + 6 kwart blokke $= 9 \text{ m}^2$ $\checkmark\checkmark$ A Aanvaar ook enige antwoord van 8 m^2 tot 10 m^2	1M tel blokke 2A oppervlakte <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Slegs antwoord Volpunte</div>	M L2
2.3.2	$76 \text{ cm} \div 100 = 0,76 \text{ m}$ \checkmark C $\text{Volume} = 8 \text{ m}^2 \times 0,76 \text{ m}$ \checkmark SF $= 6,08 \text{ m}^3$ \checkmark CA	1C herlei na m 1SF vervanging 1CA volume	M L2
		(2)	
		(3)	
		(3)	
			[29]

VRAAG 3 [22]			
Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
3.1	Boaansig OF lugaansig OF aansig van bo OF satteliet aansig OF 2D boaansig OF topografiese aansig ✓✓A	2A korrekte aansig (2)	MP L1
3.2	G8, G9, G10 ✓✓✓A	3A korrekte hekke (3)	MP L1
3.3	Milnerweg ✓✓A	2A straat naam (2)	MP L1
3.4	Linkerkant OF suidelike kant ✓✓A	2A korrekte kant (2)	MP L1
3.5	✓A Sones 1, 3 en 4 of 5 ✓A	1A een van die sones 1A vir enige tweede korrekte sone (2)	MP L1
3.6	AD OF DA ✓✓A	2A naam van saamkompunt (2)	MP L2
3.7.1	4 OF G4, G5, G6 & G7 OF 4 - 7 ✓✓A	2A getal ingange (2)	MP L1
3.7.2	Suidoos ✓✓A	2A rigting Aanvaar Suid van Oos (2)	MP L1
3.8	$\frac{4}{7} = 0,57142\dots$ ✓A $\approx 57,1\%$ ✓R	1A teller 1A noemer 1R afgeronde persentasie (3)	P L1(1) L2(2)
3.9	✓✓E Om beseerde spelers of toeskouers te behandel OF ✓✓E Enige ander toepaslike verduideliking wat verband hou met besering of wat medies verwant is	2E verduideliking OF 2E verduideliking (2)	MP L1
			[22]

VRAAG 4 [32]			
Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
4.1	✓A Nuweland, Kaapstad ✓A	1A stadion 1A stad (2)	DH L1
4.2	Nieu-Seeland ✓✓A	2A land (2)	DH L1
4.3	5 ✓✓A	2A getal (2)	DH L1
4.4	$\frac{3}{12}$ ✓A $= \frac{1}{4}$ OF 0,25 ✓CA	1A teller 1A noemer 1CA vereenvoudigde breuk Slegs antwoord Volpunte (3)	P L2
4.5	Argentinië ✓✓RT	2RT aflees van tabel (2)	DH L1
4.6.1	✓RT 33; 28; 27; 23; 13; 10 ✓A	1RT aflees van tabel 1A dalende orde (2)	DH L1
4.6.2 (a)	Gemiddeld = $\frac{33 + 28 + 27 + 23 + 13 + 10}{6}$ ✓M $= \frac{134}{6}$ ✓S $= 22,333\dots$ ✓CA ≈ 22 punte	1M optelling van punte en deel met 6 1S vereenvoudig 1CA gemiddelde vanaf V4.6.1 (3)	DH L2
4.6.2 (b)	Mediaan = $\frac{27 + 23}{2}$ ✓M $= 25$ ✓CA	1M mediaankonsep 1CA mediaan vanaf V4.6.1 Slegs antwoord Volpunte (2)	DH L2

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
4.6.2 (c)	$\text{Omvang} = 33 - 10 \quad \checkmark M$ $= 23 \quad \checkmark CA$	1M konsep van omvang 1CA omvang vanaf V4.6.1 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Slegs antwoord Vol punte </div> (2)	DH L2
4.6.2 (d)	Geen modus $\checkmark\checkmark CA$	2CA modus vanaf V4.6.1 (2)	DH L2

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw																					
4.7	<p style="text-align: right;">DH L2</p> <p style="text-align: center;">Punte aangeteken deur en teen die Suid-Afrikaanse span tydens die 2014 Rugby Kampioenskap</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>Data from the Line Graph</caption> <thead> <tr> <th>Datum van wedstryd</th> <th>Getal punte aangeteken (Suid-Afrikaanse span)</th> <th>Getal punte aangeteken (Teen)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16-Aug</td> <td>6</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>23-Aug</td> <td>31</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>6-Sep</td> <td>24</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>13-Sep</td> <td>14</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>27-Sep</td> <td>10</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>4-Okt</td> <td>25</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table> <p>6A vir elke punt korrek en akkuraat afgesteek</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">1 Penalisasie indien punte nie verbind is nie</div> <p style="text-align: right;">(6)</p> <p>(Aanvaar 1 punt vir elke twee stawe in geval van staafgrafiek – maks 3/6)</p>	Datum van wedstryd	Getal punte aangeteken (Suid-Afrikaanse span)	Getal punte aangeteken (Teen)	16-Aug	6	13	23-Aug	31	33	6-Sep	24	23	13-Sep	14	10	27-Sep	10	28	4-Okt	25	27		
Datum van wedstryd	Getal punte aangeteken (Suid-Afrikaanse span)	Getal punte aangeteken (Teen)																						
16-Aug	6	13																						
23-Aug	31	33																						
6-Sep	24	23																						
13-Sep	14	10																						
27-Sep	10	28																						
4-Okt	25	27																						
4.8.1	27 September ✓✓A	2A datum (2)	DH L1																					
4.8.2	13 dae ✓✓A	2A dae <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Aanvaar 14 dae</div> (2)	DH L1																					
			[32]																					

VRAAG 5 [31]			
Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
5.1.1	1 Januarie 2014 ✓✓RT	2RT (2)	DH L1
5.1.2	April ✓✓RT	2RT (2)	DH L1
5.1.3	$\begin{aligned} \text{Verskil} &= (1\,411 - 1\,391) \text{ sent per liter} \\ &\quad \checkmark\text{CA} \\ &= 20 \text{ sent per liter OF R0,20 c/l} \end{aligned}$	1M trek af 1RT aflees van tabel 1CA verskil <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Geen penalisasie vir eenheid uitgelaat</div> (3)	F L1
5.1.4	Augustus ✓✓A	2A Augustus <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Aanvaar Januarie</div> (2)	DH L1
5.1.5	$\begin{aligned} \checkmark\text{A} \quad \checkmark\text{A} \\ \text{Augustus en September} \end{aligned}$	1A Augustus 1A September (2)	DH L1
5.1.6	$\begin{aligned} \text{Persentasie verandering} &= \frac{\checkmark\text{RT}}{1383} \times \frac{\checkmark\text{SF}}{1361} \times 100\% \\ &= 1,5907\% \quad \checkmark\text{CA} \\ &\approx 1,59\% \quad \checkmark\text{R} \end{aligned}$ <p style="text-align: center;">OF</p> $\begin{aligned} \checkmark\text{RT} \\ \text{Persentasie verandering} &= \frac{1377 - 1355}{1377} \times \frac{\checkmark\text{SF}}{1355} \times 100\% \\ &= 1,5977\% \quad \checkmark\text{CA} \\ &\approx 1,60\% \quad \checkmark\text{R} \end{aligned}$ <p style="text-align: center;">OF</p> $\begin{aligned} \checkmark\text{RT} \\ \text{Persentasie verandering} &= \frac{1401 - 1379}{1401} \times \frac{\checkmark\text{SF}}{1379} \times 100\% \\ &= 1,5703\% \quad \checkmark\text{CA} \\ &\approx 1,57\% \quad \checkmark\text{R} \end{aligned}$	1RT aflees van tabel 1SF vervanging 1CA vereenvoudig 1R afronding OF 1RT aflees van tabel 1SF vervanging 1CA vereenvoudig 1R afronding OF 1RT aflees van tabel 1SF vervanging 1CA vereenvoudig 1R afronding (4)	F L2

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
5.2.1	Maandag OF 28/09/2015 ✓✓RD	2RD aflees van diagram (2)	P L1
5.2.2	✓RD Barberton op 27/09/2015 ✓RD	1RD naam van dorp 1RD datum (2)	P L1
5.2.3	13°C ✓✓RD	2RD aflees van diagram <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Aanvaar 18°C/13°C</div> (2)	DH L1
5.3.1	Kosprys = R153,60 ÷ 24 ✓MA = R6,40 ✓A	1M deel die korrekte waardes 1A kosprys <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 5px auto;">Slegs antwoord Volpunte</div> (2)	F L1

Vraag	Oplossing	Verduideliking	Onderw
5.3.2	<p>Wins per blikkie = R9,00 – R6,40 = R2,60 ✓CA</p> <p>Wins vir 96 blikkies = R2,60 × 96 = R249,60 ✓CA</p> <p>OF</p> <p>Wins vir 96 blikkies = (96 × R9,00) – (96 × R6,40) = R864 – R614,40 = R249,60 ✓CA</p> <p>OF</p> <p>Wins vir 96 blikkies = 96 (R9,00 – R6,40) = 96 (R2,60) ✓CA = R249,60 ✓CA</p> <p>OF</p> <p>Inkomste vir 1 kas = R9,00 × 24 = R216</p> <p>Wins vir 1 kas = R216 – R153,60 ✓CA = R62,40</p> <p>Wins vir 96 blikke = R62,40 × 4 = R249,60 ✓CA</p>	<p>1CA wins per blikkie</p> <p>1M vermenigvuldig met 96 1CA totale wins</p> <p>OF</p> <p>1M vermenigvuldig met 96 1CA wins per 96 blikkies</p> <p>1CA totale wins</p> <p>OF</p> <p>1M vermenigvuldig met 96 1CA wins per blikkie 1CA totale wins</p> <p>OF</p> <p>1M vermenigvuldig met 24</p> <p>1CA wins vir 1 kas</p> <p>1CA totale wins</p> <p>(3)</p>	F L1
5.3.3 (a)	<p>Verkoopprijs = R400 ÷ 40 ✓RG = R10 per blikkie ✓A</p> <p>OF</p> <p>Verkoopprijs = R200 ÷ 20 ✓RG = R10 per blikkie ✓A</p> <p>OF</p> <p>Verkoopprijs = R600 ÷ 60 ✓RG = R10 per blikkie ✓A</p>	<p>1RG aflees van grafiek 1M deling 1A verkoopprijs</p> <p>OF</p> <p>1RG aflees van grafiek 1M deel met 20 1A verkoopprijs</p> <p>OF</p> <p>1RG aflees van grafiek 1M deel met 60 1A verkoopprijs</p> <p>Slegs antwoord volpunte</p> <p>(3)</p>	F L1
5.3.3 (b)	60 blikkies ✓✓RG	2RG aflees van grafiek (2)	F L1
			[31]