



Gr. 5

Totaal: 95

Tyd: 1,5 uur

Toets: Kwartaal 3, 2022

Vraag 1

1.1 Voltooi die volgende hoofrekeninge:

(16)

1.1.1	$30 - 15 \times 2 =$	
1.1.2	$8 + 0 - 2 =$	
1.1.3	$10 \times 0 + 3 =$	
1.1.4	$100 \div (25 \times 4) =$	
1.1.5	$90 \div 2 + 5 =$	
1.1.6	$81 \div 9 \times 1 =$	
1.1.7	$5 \times 4 + (22 - 2) =$	
1.1.8	$88 \div 11 + 11 =$	

1.2 Skryf die eerste 5 veelvoude van 12 neer:

(1)

--

1.3 Skryf al die faktore van 99 neer:

(1)

--

1.4 Bepaal die produk van die **donkergedrukte** waardes in die volgende twee getalle:

34 **2**78 en 65 **4**82

(2)

1.5 Rond elkeen van die volgende getalle af soos in die tabel beskryf:

(10)

	Getal	Rond af tot die naaste 5	Rond af tot die naaste 10	Rond af tot die naaste 100	Rond af tot die naaste 1 000
1.5.1	651 243				
1.5.2	775 214				
1.5.3	879 369				
1.5.4	356 527				
1.5.5	888 712				

[30]

Vraag 2

2.1 Bereken volledig met behulp van die vertikale-kolom-metode:

2.1.1	$33\,201 + 54\,219 =$	(1)
2.1.2	$89\,873 - 54\,234 =$	(1)
2.1.3	$23\,124 + 34\,523 - 11\,212 =$	(2)
2.1.4	$57\,245 - 14\,000 + 14\,136 =$	(2)

2.2 Voltooi die berekeninge met breuke:

2.2.1	$\frac{1}{9} + \frac{3}{9} - \frac{2}{9} =$	(1)
2.2.2	$2\frac{1}{2} - 1\frac{3}{6} + \frac{4}{8} =$	(4)
2.2.3	$7\frac{3}{4} - \frac{4}{4} + \frac{2}{4} =$	(4)

2.3 Skat die produk van die volgende heelgetalle deur **die eerste getal tot die naaste 100** en die **tweede getal tot die naaste 10** af te rond.

2.3.1	$234 \times 38 =$	(3)
2.3.2	$897 \times 45 =$	(3)

2.4 Bereken die volgende produkte deur van enige metode gebruik te maak:

2.4.1	$234 \times 38 =$	(3)
2.4.2	$897 \times 45 =$	(3)

[27]

Vraag 3

3.1 Voltooi elkeen van die volgende getalpatrone:

3.1.1 8; ____; 32; ____; 128 (2)

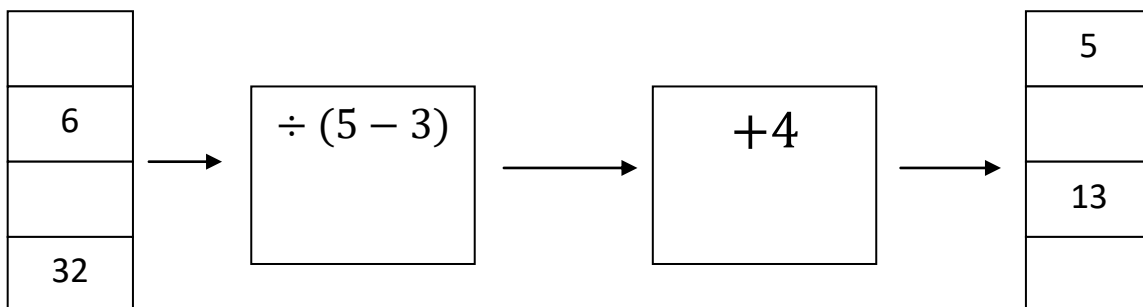
3.1.2 99; 97; 95; ____; ____ (2)

3.1.3 ____; ____; 131; 153; 175 (2)

3.1.4 4; 16; ____; ____; 1024 (2)

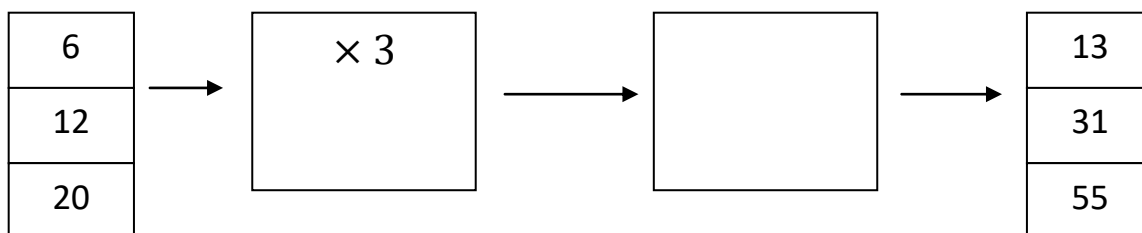
3.1.5 1; 6; 13; ____; ____ (2)

3.2 Voltooi die volgende vloeiagram: (4)



3.3 Vind die ontbrekende bewerking in die vloeiagram:

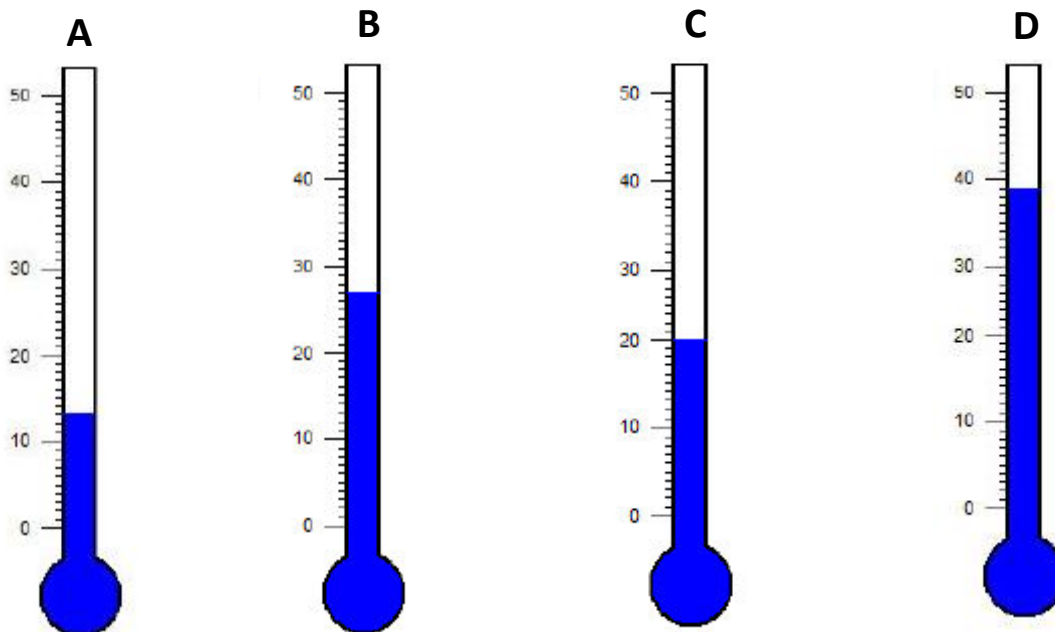
(1)



[15]

Vraag 4

4.1 Beskou die volgende lesings op die termometers (gemerk A tot D) en beantwoord die vrae wat volg:



4.1.1 Skryf die temperature (in °C) van elke termometer neer:

(4)

A =
B =
C =
D =

4.1.2 Indien die vier temperature geneem is in vier verskillende seisoene van die jaar, watter seisoen word voorgestel deur watter termometer?

(4)

A =
B =
C =
D =

[8]

Vraag 5

5.1 Lisa vind die volgende pannekoekresep op die webtuiste www.watertandresepteviroudenjonk.com:

BAIE MAKLIKE FLOPVRYE PANNEKOEK:

2 Koppies bruismeel

4 Eiers

1/2 Koppie olie

2 Koppies water (ongeveer; dit hang af van hoe dik jy die deeg wil hê)

1/4 Teelepel sout

METODE:

Meng die bestanddele goed saam tot gladde loperige beslag.

Olie jou pan en verhit (gooi oortollige olie af wanneer warm).

Gooi dun straaltjie terwyl jy die pan beweeg vir die beslag om die pan vol te loop (nie dik nie).

Wanneer dit "borrels" aan die bokant maak en loskom aan die kant, draai dit om en bak die ander kant.

Sit in bord wat met kaneelsuiker gestrooi is. Smeer klein bietjie botter en gooi kaneelsuiker oor die pannekoek.

Rol op.

Bedien warm.

Bron: Eie resep

Plasing: Henriette Wessels / WATERTAND RESEPTE VIR OUD EN JONK



5.1.1 Die bestanddele hierbo maak 20 pannekoeke. Lisa wil graag 40 mense bedien met 'n pannekoek elk. Hoeveel van elke bestanddeel gaan sy nou benodig? (5)

Bruismeel	
Eiers	
Olie	
Water	
Sout	

5.1.2 Lisa wil graag haar afmetings van die bestanddele in *gram* hê. Indien **1 koppie = 128 g**, help haar om die bestanddele wat sy benodig vir 40 pannekoeke, om te skakel na gram. (4)

Bruismeel	
Eiers	
Olie	
Water	
Sout	

5.1.3 Lisa het 1 *kg* bruismeel gekoop. Hoeveel bruismeel sal sy oor hê nadat sy 40 pannekoeke gemaak het? (2)

5.1.4 Indien Lisa 32 eiers in die kas het, watter breukdeel van die eiers het sy gebruik? (1)

--

[12]

Vraag 6

6.1 Die inligting hier onder toon hoeveel geld die graad 5's tydens 2021 ingesamel het vir ouetehuse in die omgewing.

Maand	Bedrag (R)	Maand	Bedrag (R)
Januarie	R200	Julie	R90
Februarie	R120	Augustus	R200
Maart	R80	September	R150
April	R40	Oktober	R80
Mei	R150	November	R160
Junie	R140	Desember	R150

6.1.1 Teken 'n staafgrafiek van hierdie inligting met gepaste opskrifte.

(3)

[illegible]

[3]

Totaal: [95]