Wiskunde · Graad 5

Memorandum · Kwartaal 1–4

TOTAAL
53
PUNTE

Nasienriglyne

1. Ken metodepunte toe selfs waar die finale antwoord verkeerd is.
2. Aanvaar enige korrekte metode, ook een wat van die memorandum verskil.
3. 'n Antwoord sonder die eenheid verloor die eenheidspunt, nie die hele vraag nie.
4. Waar 'n vraag om twee of meer items vra, word een punt per korrekte item toegeken.
5. Moenie punte aftrek vir handskrif nie, solank die antwoord gelees kan word.

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 1 · Veelkeusige vrae · 5 punte			
1.1	c. 'n Sfeer	**1**	
1.2	a. 1	**1**	
1.3	b. 5	**1**	
1.4	b. 'n Keël	**1**	
1.5	c. 'n Sirkel	**1**	*Sirkels laat gapings tussen hulle.*
VRAAG 2 · Passing · 4 punte			
2.1	1 = E (seshoek); 2 = D (silinder); 3 = B (simmetrielyn); 4 = C (translasie)	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 3 · 2D-vorms, 3D-voorwerpe en simmetrie · 7 punte			
3.1	A = kubus; C = silinder; E = sfeer (bal)	**3**	*1 punt elk.*
3.2	A (vierkant) = 4; B (gelyksydige driehoek) = 3; C (reghoek) = 2; D (seshoek) = 6	**4**	*1 punt elk.*
VRAAG 4 · 2D- en 3D-vorms · 7 punte			
4.1	A = reghoek; B = driehoek; C = sirkel; D = vyfhoek	**4**	*1 punt elk.*
4.2	B = reghoekige prisma; D = keël; Plat vlakke van B = 6	**3**	*1 punt elk.*

Vraag	Antwoord	Punte	Nasienwenk
VRAAG 5 · Patrone in ons wêreld · 3 punte			
5.1	a. driehoek b. translasie c. 1	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 6 · Aansigte en posisie · 3 punte			
6.1	Ann = D; Ben = C; Cara = B	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 7 · Saamgestelde vorms · 3 punte			
7.1	A = refleksie; B = translasie; C = rotasie	**3**	*1 punt elk.*
VRAAG 8 · Hoeke, vorms, posisie en nette · 16 punte			
8.1	1-uur = kleiner as 'n regte hoek; 5-uur = groter as 'n regte hoek; 3-uur = 'n regte hoek	**3**	*1 punt elk.*
8.2	a. 7 b. onreëlmatig	**2**	*1 punt elk.*
8.3	Dieselfde: altwee het vier sye; altwee het vier regte hoeke; altwee se oorstaande sye is ewewydig en gelyk. Verskil: 'n vierkant se vier sye is almal ewe lank; 'n reghoek s'n nie noodwendig nie.	**3**	*1 punt elk.*
8.4	a. C2 b. die kerk c. E5; die biblioteek	**4**	*1 punt vir a, 1 vir b, 1 vir E5 en 1 vir die biblioteek.*
8.5	a. A b. 'n driehoekige prisma c. Twee vierkante sal oor mekaar val, dus kan dit nie toemaak nie. d. Vierkante	**4**	*1 punt elk. By b aanvaar "prisma"; by c aanvaar enige sinvolle rede.*
VRAAG 9 · Hoeke vergelyk · 5 punte			
9.1	a. is kleiner as b. is groter as c. is gelyk aan	**3**	*1 punt elk.*
9.2	a. Hoek B b. Hoek C	**2**	*1 punt elk.*

Totaal **53 punte**



Gratis vasvrae

Klaar met hierdie toets? Oefen verder aanlyn!

Meer as 12 000 gratis vrae vir Graad 4 tot 7, in elke vak en volgens KABV. Na elke antwoord kry jou kind 'n kort verduideliking. Geen registrasie nodig, en dit werk op 'n foon.

meerkatskool.co.za

Skandeer met jou foon om dadelik te begin

'n Klein versoek van ons

Baie dankie dat jy MeerkatSkool ondersteun! Ons is 'n klein Suid-Afrikaanse besigheid, en elke vraestel is met groot sorg saamgestel.

Hierdie toets en memo is 'n gratis voorbeeld: deel dit gerus met ander ouers en onderwysers. Vra ons oor die volledige boekie: meerkatskool.co.za of WhatsApp 066 462 7629.

Dankie!
Die MeerkatSkool-span

Gratis vasvrae
meerkatskool.co.za

E-pos
info@meerkatskool.co.za

WhatsApp en oproepe
066 462 7629

Help ons verbeter

Kry jy 'n fout in hierdie toets? WhatsApp ons dadelik. Ons maak dit binne 24 uur reg en stuur vir jou die nuwe weergawe.

Skandeer om ons te WhatsApp · 066 462 7629