A COCO	ସମ୍ଭିଲ୍ଲ ଲ	21-38 AC/	anani	urlindamua ur	/	All Rights reserved
$\omega\omega_{\mathcal{C}_{q}}$	000000	4(0000)	$(\psi(\psi u)u$	பதபபுரமையுடையது	/	All Rights reserved



දෙපාර්තමෙන්තුව ගුදුණු unrance ක්රම්ද අභිකාශ්යකාඛ Department of Education Control Province කරන් දෙපාර්තමෙන්තුව ගුදුණු unrance හැක්ව ඉතින්නේස් පිළිබඳවා පිළිබඳවා පිළිබඳවා පිළිබඳවා පිළිබඳවා පිළිබඳවා ප්‍රතිශ්ය අභිකාශ්ය සහ හැක්ව මුත් අභිකාශ්ය සහ ප්‍රතික් ප්‍රතික් සහ ප්‍රතික සහ ප්‍ය සහ ප්‍රතික සහ ප්‍රතික සහ ප්‍ය සහ ප්‍රතික සහ ප්‍ය සහ ප්‍රතික සහ ප්‍රතික සහ ප්‍ය සහ ප්‍රතික සහ ප්‍ය සහ ප மை ஏடிருந்து இது முத்திய மாதுள் கல்வித் திணைக்களம் Department of Education Central Province போர் ஏட் மாதார் அதிய மாதுள்ள நடித்திய மாதுள்ள கல்வித் திணைக்களம் புருகார்கள் இது மாது மாது மாது மாது முத்திய மாதுள்ள கல்வித் திணைக்கும் முதியாகும் மாது மாது முதியாகும்.





06 ශේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීකුණය - 2019

ගණිතය	කාලය පැය	දෙකයි
		_ 7

~ @ /S~~~	20 02 00 .	200	
නම/විභාග බ	අංකය :	 6	

වැදගත්

පරිකෘකවරුන්ගේ පුයෝජනය සඳහා පමණි.

		<i></i>	
● මෙම පුශ්න පතුය පිටු 6 කින් සමන්විතය	පුශ්න අංකය		ලකුණු
● නියමිත ස්ථානයේ ඔබේ නම/විභාග අංකය	I කොටස	1-20	
නිවැරදිව ලියන්න	II කොටස	1	
● I කොටසෙහි පුශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු		2	
සපයන්න. පිළිතුරත් එම පිළිතුර ලබාගත් ආකාරයත් දැක්වීමට ඒ ඒ පුශ්නයට යටින්		3	
තබා ඇති ඉඩ පුමාණය පුයෝජනයට ගන්න.		4	
● II කොටසෙහි පුශ්න 6 කට පමණක් පිළිතුරු		5	
සපයන්න. ඒ සඳහා ඔබ විසින් සපයාගත් කඩදාසිවල පිළිතුරු සැපයිය යුතුයි.		6	
පශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීමේදී අදාල පියවර		7	
හා නිවැරදි ඒකක දක්වීම අතාාවශාය	මුළු එක	තුව	
පහත දක්වා ඇති පරිදි ලකුණු පුදානය කෙරේ.			
I කොටසෙහි	ලකුණු කළෙ		සංකේත අංකය
1-20 තෙක් එක් එක් පුශ්නයට ලකුණු 2 බැගින්			
II කොටසෙහි			
එක් එක් පුශ්නයට ලකුණු 10 බැගින්			
	පරිඤා කළේ		සංකේත අංකය

ගණිතය - 06 ශුේණිය 1 පිටුව

	I කොටස
• (පුශ්න සියල්ලට ම මෙම පුශ්න පතුයේම පිළිතුරු සපයන්න.
1.	පැන්සල් 6 ක මිල රු. 120 කි. පැන්සලක මිල කීයද?
2.	උතුරු දිශාවත් නැගෙනහිර දිශාවත් අතර පිහිටන දිශාව කුමක්ද?
3.	එක්තරා දිනක පාසල් නොපැමිණි සිසුන් සංඛ්‍යාව /ී 🎾 /ී /ී /ී () ලෙස දක්වා ඇත. එදින පාසලට නොපැමිණි සිසුන් ගණන කීයද?
4.	රූපයේ අඳුරු කර ඇති කොටස මුළු රූපයෙන් කවර භාගයක් ද?
5.	වට්ටක්කා ගෙඩියක ස්කන්ධය 3054 g කි. එය කිලෝගුෑම් හා ගුෑම් වලින් ලියා දක්වන්න.
6.	1,4,9,16, , මෙම සංඛ්‍යා රටාවේ ඊළඟ පද දෙක ලියන්න.
7.	පහත දැක්වෙන දෑ කාණ්ඩ දෙකකට වෙන් කර ලියා එම කාණ්ඩ වලට සුදුසු නම් ද ලියන්න. නිුකෝණය, ඝනකාභය, චතුස්තලය, වෘත්තය, සෘජුකෝණාසුය, සමචතුරසුය, ඝනකය

ගණිතය - 06 ලේණිය 2 පිටුව

8	0 23	ะกาเก	සංඛ්යාවක්	@ @ #3	8032	දක්වත්ත
0.	0.23	נטננס	四 の(3)2)2回	මලස	ω_{0}	くのころう

9. පහත සංඛ්‍යා රේඛාවේ 4 හා (-2) යන සංඛ්‍යා නිරූපණය කරන්න.



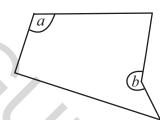
10. සුළු කරන්න.

11. පෘථිවියේ සිට සිකුරු ගුහයාට ඇති දුර 41120000 km වේ. එම සංඛ්‍යාව සම්මත ආකාරයට ලියා එහි සංඛ්‍යා නාමය ද ලියන්න.

12. රූපයේ a හා b මඟින් දක්වෙන කෝණ කුමන වර්ගයේ කෝණ දයි ලියා දක්වන්න.

a

b



13. කෙසෙල් කැනක ඇවරි 5 ක් ඇත. එක් ඇවරියක කෙසෙල් ගෙඩි 16 ක් ඇත්නම් කෙසෙල් කැනේ ඇති මුළු ගෙඩි ගණන නිමානය කරන්න.

14. පාසල ආරම්භ වන වේලාව හා අවසන් වන වේලාව පහත ඔර්ලෝසු වල දක්වේ. එම වේලාවන් පැය 24 ඔරලෝසු වේලාව ඇසුරෙන් ලියා දක්වන්න.

ආරම්භක වේලාව



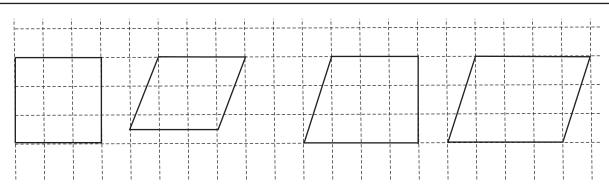
අවසන් වන වේලාව



ගණිතය - 06 ශ්‍රේණිය

15. සුළු කරන්න. 25.7 + 8.63

16.



මෙම තල රූප වල නම් අනුපිළිවෙලින් දුක්වෙන පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

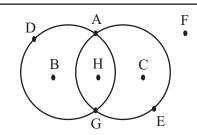
- (i) සමචතුරසුය, සමාන්තරාසුය, තුපීසියම, රොම්බසය
- (ii) සෘජුකෝණාසුය, සමාන්තරාසුය, රොම්බසය, තුපීසියම
- (iii) සමචතුරසුය, රොම්බසය, තුපීසියම, සමාන්තරාසුය
- (iv) රොම්බසය, සමචතුරසුය, සමාන්තරාසුය, නුපීසියම

17. 24 හි සාධක අතරින් පුථමක සංඛාහ වන සාධක සියල්ලම ලියන්න

18. පොතක මිල රු. lpha වේ. පෑනක මිල පොතක මිලට වඩා රු. 15 කින් අඩුය. පෑනක මිල වීජිය පුකාශනයකින් දක්වන්න.

19. කුමාරට තම පියාගෙන් රු. 500 ක මුදලක් ලැබුණි. ඔහු එයින් රු. 130 ක් මිලැති පොතක් ද, රු. 175 ක් වටිනා පැන්සල් පෙට්ටියක් ද මිලට ගත්තේය. ඔහු ළඟ ඉතිරි මුදල කොපමණ ද?

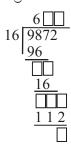
20. පහත රූපයේ වෘත්ත දෙකම මත පිහිටන ලඤ 2 ක් නම් කරන්න.



ගණිතය - 06 ලේණිය 4 පිටුව

II කොටස

- පුශ්න හයකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- 1. (i) 14329 හි 3 ඉලක්කම මගින් නිරූපණය කරන අගය කීයද?
 - (ii) 9872 ÷ 16 , දීර්ඝ බෙදීමේ කුමයෙන් මෙහි පිළිතුර ලබා ගැනීම සඳහා පහත හිස්තැන් පුරවන්න.

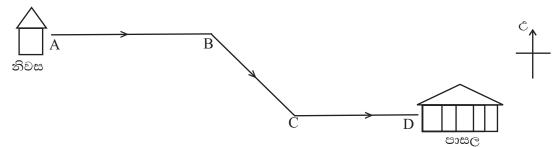


- (iii) එක්තරා වැඩක් නිම කිරීමට කම්කරුවන් 8 දෙනෙකුට දින 5 ක් ගතවේ. කම්කරුවෙකුට දිනකට වැඩ කුළිය රු. 1200 ක් නම් වැඩ කුළිය සඳහා වැයවන මුළු මුදල සොයන්න.
- 2. පුාථමික පාසලක පසුගිය වසර 5 තුළදී ශිෂාsත්ව විභාගයෙන් සමත් සිසුන් සංඛ්යාව පහත වගුවේ දක්වා ඇත.

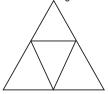
වර්ෂය	සමත් සිසුන් ගණන
2014	16
2015	10
2016	24
2017	33
2018	35

- (i) වෘත්තයකින් සිසුන් 4 දෙනෙක් නිරූපණය වන සේ මෙම තොරතුරු චිතු පුස්තාරයක දක්වන්න.
- (ii) වසර 5 තුළදී එම පාසලෙන් ශිෂාත්වය සමත් වූ මුළු සිසුන් ගණන කීයද?
- (iii) අඩුම සිසුන් පිරිසක් සමත් වූයේ කුමන වර්ෂයේ ද?
- (iv) 2015 වර්ෂයට වඩා 2018 වසරේ සමත් සිසුන් ගණන සොයන්න.
- 3. පළතුරු සලාදයක් සෑදීම සඳහා කෙසෙල් 3 kg ක් ද, අඹ 1 kg 500 g ක් ද, පැපොල් 2 kg ක් ද, අන්නාසි 1 kg 200 g ද යොදා ගන්නා ලදී.
 - (i) පළතුරු සලාදය සැකසීම සඳහා යොදාගත් පළතුරු වල මුළු ස්කන්ධය සොයන්න.
 - (ii) ඒ සඳහා යොදාගත් කෙසෙල් හා අඹ වල ස්කන්ධ අතර අනුපාතය සොයා එය සරලම ආකාරයෙන් දක්වන්න.
 - (iii) පළතුරු සලාදය සැකසීමේදී අපතේ ගිය පුමාණය 500 g නම් සලාදයේ ඉතිරි ස්කන්ධය සොයන්න.
 - (iv) එය 50 දෙනෙකු අතරේ සමසේ බෙදා දෙන ලදි. එක් අයෙකුට ලැබුණු පුමාණය සොයන්න.
 - (v) ඉහත එක් අයෙකුට ලැබුණු පුමාණය ආසන්න 10ට වටයා ලියන්න.
- 4. (a) (i) $\frac{3}{4}$ හා $\frac{7}{12}$ යන භාග අතුරින් වඩා විශාල භාගය කුමක්ද?
 - (ii) සුළු කරන්න. $\frac{7}{9} \frac{5}{9}$
 - (iii) නාමල් තම වැටුපෙන් $\frac{1}{2}$ ආහාර පාන සඳහා ද $\frac{1}{8}$ ක් ඇඳුම් පැළඳුම් සඳහා ද වැය කළේය. ඔහු ආහාර පාන හා ඇඳුම් පැළඳුම් සඳහා වැය කළ මුදල වැටුපෙන් කවර භාගයක් ද?
 - (b) (i) $\frac{7}{10}$ දශම සංඛාාවක් ලෙස ලියා දක්වන්න.
 - (ii) 3.3, 3.33, 0.3, 0.33, 3.03 ආරෝහණ පිළිවෙළට සකස් කර ලියන්න.

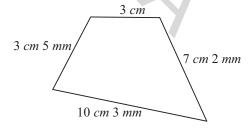
5. (a) චානුක තම නිවසේ සිට පාසලට ගමන් කරන මාර්ගය පහත දළ රූපයේ දක්වා ඇත.



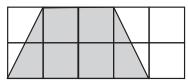
- (i) ඔහු නිවසේ සිට පාසලට යාමේදී B හිදී හැරෙන දිශාව කුමක්ද?
- (ii) ඉහත B හිදී හැරෙන දිශාව උතුරු දිශාවේ සිට කුමන වර්ගයේ කෝණයක් සාදයිද?
- (b) (i) පහත දී ඇති පතරොම භාවිතයෙන් සකස් කළ හැකි ඝන වස්තුවේ නම ලියන්න.



- (ii) එහි මුහුණත්, දාර හා ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.
- (iii) එහි එක් මුහුණතක හැඩය කුමක්ද?
- $_{6.}$ $_{6$
 - (ii) $2^3 \times 5^2$ විහිදුවා ලියා එහි අගය සොයන්න.
 - (b) කවකටු පෙට්ටියක මිල රු. x වන අතර පොතක මිල රු. y වේ.
 - (i) නිමාලි රු. 500 ක් දී කවකටු පෙට්ටියක් මිලට ගත්තාය. ඇයට ලැබුණු ඉතිරි මුදල වීජිය පුකාශනයක් මගින් දක්වන්න.
 - (ii) x = 355 නම් ඉහත (i) හි ලබාගත් පුකාශනයේ අගය සොයන්න.
 - (iii) සයුරී පොතක් මිලදී ගත් විට ඇයට රු. 10ක ඉතිරි මුදලක් ලැබුණි. ඇය ලඟ තිබු මුදල වීජිය පුකාශනයකින් දක්වන්න.
- 7. (i) කම්බියක් නැමීමෙන් සකස් කළ හැඩ තලයක් රූපයේ දුක්වේ. එහි පරිමිතිය සොයන්න.



- (ii) ඉහත කම්බිය දිග හැර සම්පූර්ණ කම්බියම භාවිත කර දිග 7 cm වූ සෘජුකෝණාසුයක් සාදනු ලැබුවහොත් එහි පළල සොයන්න.
- (iii) එම සෘජුකෝණාසුයේ වර්ගඵලය සොයන්න.
- $({
 m iv})$ පහත රූපයේ අඳුරු කළ කොටසේ වර්ගඵලය සොයන්න. (කුඩා කොටුවක වර්ගඵලය $1cm^2$ කි).



අවසාන වාර පරීඤණය - 2019 ගණිතය පිළිතුරු පතුය

06 ශේණිය

I කොටස

පු.අං	පිළිතුර	කොටසකට ලකුණු	මුළු ලකුණු	9.40	පිළිතුර	කොටසකට ලකුණු	මුළු ලකු •
01.	120	1		14.	07:30	1	
	$\phantom{00000000000000000000000000000000000$	1	2		13:30	1	2
-02				15.	34. 33	2	2
02.	ඊසාන (North East) 2	2					
				16.	(iii)	2	2
03.	12	2	2	17.	2,3	2	2
				18.	a -15	2	2
04.	3	2	2	19.	175 + 130 = 305	1	
	8			19.	500 - 305 = 67. 195	1	2
05.	3 kg 54 g	2	2	20.	A හා G	2	2
06.	25, 36	2	2				
07.	තිකෝණයTriangle, වෘත්තය circle,				ගණිතය II කොටස		
	සෘජුකෝණාසුයRectangle, සමචතුරසුය Square -			01.	i. 300	2	
	තල රූප Plane figures	1			ii. 16 9872	4	
	ඝනකාභයcuboid, චතුස්තලයTetrahedro ඝනකයcube - ඝන වස්තු solids	n, 1	2		96		
08.	23_	2	2		$\frac{16}{112}$		
	100				$\frac{112}{10}$		
09.		2			0		
	-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6	2	2		iii. \emptyset_7 . $1200x8x5 = 9600x5$ = \emptyset_7 . 48000	4	10
10.	6 l 100 ml	2	2				
10.	0 t 100 mt	2	2	02.			
					2014 000		
11.	41 120 000 හතළිස් එක් මිලියන එකසිය විසිදහස	1	2		2016		
	Forty One Million One Hundred	1			2017		
\dashv	Twenty Thousand				2018 00000006		
12.	a - මහාකෝණය obtuse angle b - පරාවර්ත කෝණය reflex angle	1 1	2		○ = 4	5	
	บ - ออาออก ๑๓ภาคมน Tettex aligle	1			ii. 118	2	
13.	16 x 5	1			iii. 2015 iv. 35 - 10	1 1	
- '	= 80	1	2		= 25	1	10

ది. ఉం	පිළිතුර	කොටසකට ලකුණු	මුළු ලකුණු	පු.අං	පිළිතුර	කොටසකට ලකුණු	මුළු ලකුණු
03.	i. kg g 3 000 1 500 2 000 1 200 7 700 ii. කෙසෙල් : අඹ	3		07.	i. cm mm 3 00 3 05 10 03 7 02 24 00	3	
	Banana: Mango 3000 : 1500 2 : 1	1 1			ii. $24 - 14 = 10$ $10 \div 2 = 5 \text{ cm}$	1 2	
	iii. 7700 g - 500 g = 7200 g	1 1			iii. $7 \times 5 = 35 \text{ cm}^2$	2	
	iv. $\frac{7200}{50}$ 144 g	1			iv. 6 cm ²	2	10
	v. 140 g	1	10				
	a. i. $\frac{9}{12}$ $\frac{7}{12}$ විශාල භාගය the largest fraction $\frac{3}{4}$	1					
	ii. $\frac{2}{9}$	2					
	iii. $\frac{1}{2} + \frac{1}{8} = \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$	2					
	$\frac{5}{8}$	1					
	b. i 0.7	1					
	ii. 0. 33, 3. 03, 3.3, 3. 33	2	10				
05.	a. i. ගිණිකොණ South East ii. මහා කෝණය obtuse angle b. i. සවිධි චතුස්තලය regular tetrahed ii. මුහුණත් F-4 දාරE - 6 ශීර්ෂV - 4 iii. සමපාද තිකෝණය Equilateral Ti	2	10				
06.	a. i. $16 = 4 = 2$	2					
	ii. 2 x 2 x 3 x 5 x 5 = 200	1 1					
	b. i. රු. 500 - x ii. 500 - 335 = 165 iii. රු. y + 10	2 1 1 2	10				