

දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2023
Second Term Test, 2023

6 ශ්‍රේණිය
Grade 6

ගණිතය

පැය දෙකයි
Two hours

නම/ අංකය :

I කොටස

★ ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. (එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 2 බැගින්)

01. $1 \div \frac{1}{3}$ ඒවා කීයද ?

02. $\frac{7}{10}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.

03. $74 \square$ යන සංඛ්‍යාව 5 න් ඉතිරි නැතිව බෙදීමට හිස් කොටුවට යෙදිය හැකි ඉලක්කමක් ලියන්න.

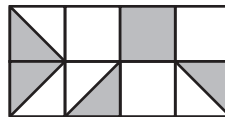
04. 1.32 හි 2 ඉලක්කමට හිමි ස්ථානීය අගය කවරේද ?

05. 6 හි මුල් ගුණාකාර 4 ලියන්න.

06. 11 හි සාධක 2 ලියන්න.

07. $\frac{1}{7}$ හා $\frac{1}{15}$ අතරින් වඩා විශාල භාගය කුමක්ද ?

08. අඳුරු කරන ලද කොටස මුළු රූපයෙන් භාගයක් ලෙස ලියන්න.

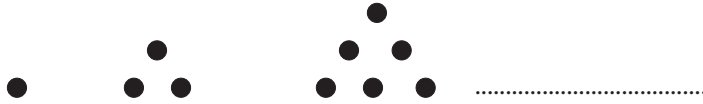


09. 87 ආසන්න 10 ට වටයන්න.

10. 20 පූර්ණ සංඛ්‍යා දෙකක ගුණිතයක් ලෙස ලිවිය හැකි ආකාර සියල්ලම ලියන්න.

11. 20 න් 30 න් අතර ඇති ප්‍රථමක සංඛ්‍යා සියල්ලම ලියන්න.

12.



ඉහත දක්වා ඇති රටාවේ ඊළඟ රටාව අඳින්න.

13. $0.7 \dots\dots\dots 0.72$ හිස්තැනට සුදුසු $<$ හෝ $>$ ලකුණ යොදන්න.

14. පහත ප්‍රකාශ හරි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (✗) ලකුණ ද යොදන්න.

i) 39, ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවක් වේ. ()

ii) සියලු සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යා සංයුත සංඛ්‍යා වේ. ()

15. පාද 3 ම සමාන මෙම රූපයේ පරිමිතිය 36 cm කි. එහි පාදයක දිග සොයන්න.



Visit mathematica.lk for past papers

16. $1\text{ kg} \div 100\text{ g}$ ඒවා කීයද ?

17. $-3 < \square$ හිස්තැනට ගැලපෙන සෑහ නිඛිල 2 ක් ලියන්න.

18. ගිනයක් ප්‍රචාරය කළ කාලය මිනිත්තු 3 තත්පර 18 කි. මෙම කාලය තත්පර කීයද ?

19. 15 වන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යාව ලියන්න.

20. පැනක මිල රු. 43 කි. පංතියේ ළමුන් 47 ක් සිටී. සියලුම ළමුන්ට පැන බැගින් තැගි දීමට අවශ්‍ය මුදල සොයන්න.

II කොටස

★ පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න 4 කට පිළිතුරු සපයන්න. (පළමු ප්‍රශ්නයට ලකුණු 16 ක් ද, අනෙක් ප්‍රශ්න සඳහා ලකුණු 11 බැගින්ද වේ.)

Visit mathematica.lk for past papers

01. ★ පළමුව ඔබ පහත රූපසටහන හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.

★ එම රූප සටහනේ දක්වා ඇති අංකයට අදාළව පහත දී ඇති උපදෙස් අනුව හිස් කොටු සම්පූර්ණ කරන්න.

(1) 2 කොටුවේ නමට අදාළ ඝන වස්තුවේ රූපයක් අඳින්න. (දළ සටහනක්)

(2) ඝනවස්තුවට අදාළ නම

(3) මුහුණතක හැඩය අඳින්න.

(4) මුහුණත් ගණන ලියන්න.

(5) දාර ගණන ලියන්න.

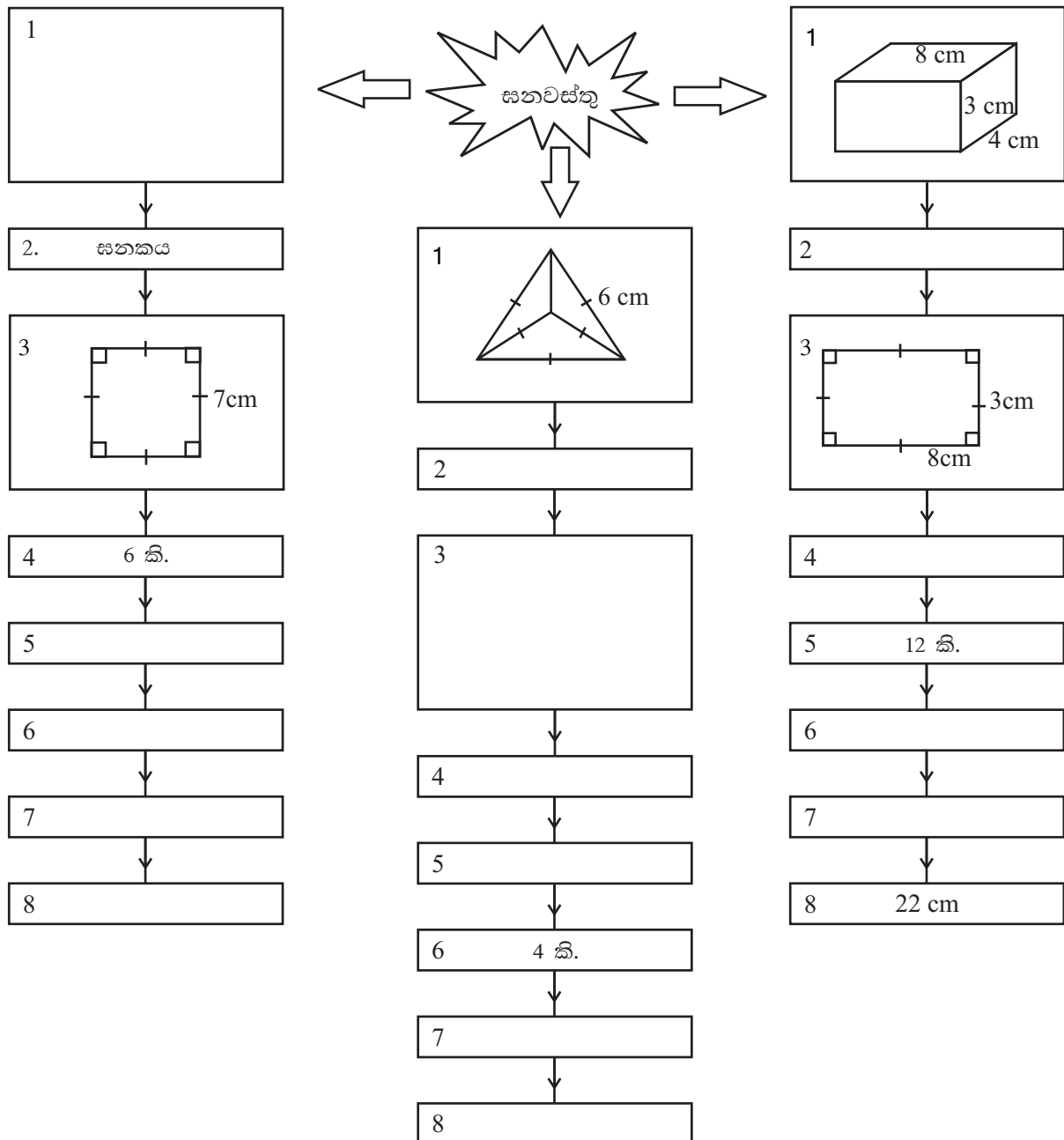
(6) ශීර්ෂ ගණන ලියන්න.

(7) ඝනවස්තුවේ හැඩය ඇති ඝන වස්තූන් සඳහා උදාහරණයක් ලියන්න.

(8) මුහුණතක පරිමිතිය සොයන්න.

((1) ට ලකුණු 02 ක් ද අනෙක් සෑම කොටුවකට ලකුණු 01 බැගින්)

ඔබ පන්ති කාමරයේ දී ඝනවස්තු පාඩමෙන් කරන ලද පාසල් පාදක ඇගයීම් උපකරණය සිහිපත් කර ගනිමින් ඉහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



02. (a) කොටු තුළ ඇති ගැටලු වලට පිළිතුරු පහතින් දී ඇති පිළිතුරු තුළින් තෝරා ඊට අදාළ අක්ෂරය ගැටලුවට ඉදිරියේ ඇති රවුම තුළ යොදන්න

Visit mathematica.lk for past papers

1) බඳුනක රතු බෝල 5 ක් ද, නිල් බෝල 4 ක් ඇත. රතු බෝල ප්‍රමාණය මුළු ප්‍රමාණයෙන් භාගයක් ලෙස

H

6) $\frac{8}{17} \dots\dots \frac{3}{17}$

<, =, > සුදුසු ලකුණ යොදන්න.

2) $\frac{10}{15} - \frac{8}{15}$

7) $\frac{2}{4} + \frac{3}{8}$

3) $\frac{2}{22} \dots\dots \frac{1}{11}$

<, =, > සුදුසු ලකුණ යොදන්න.

8) $\frac{3}{11} + \frac{4}{11}$

4) $\frac{2}{5}$ ට තුල්‍ය වූ ලවය 8 වූ භාගය

9) $\frac{1}{12} - \frac{3}{4}$

5) $\frac{1}{2} \dots\dots \frac{3}{4}$

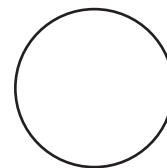
<, =, > සුදුසු ලකුණ යොදන්න.

10) $\frac{2}{3}$ ට තුල්‍ය වූ හරය 15 වූ භාගය

- A $\frac{8}{20}$ B $\frac{7}{8}$ C > D < E =
- F $\frac{1}{12}$ G $\frac{7}{11}$ H $\frac{5}{9}$ I $\frac{2}{15}$ J $\frac{10}{15}$

(b) පහත වගුවේ සඳහන් තොරතුරු දී ඇති රූපයේ ලකුණු කරන්න.

පිහිටි ස්ථානය	ලක්ෂ්‍යය
වෘත්තය මත	A
වෘත්තය තුළ	B
වෘත්තයෙන් පිටත	C



03. (a) 50532004 යන සංඛ්‍යාව,

- i) සම්මත අංකනයෙන් ලියන්න.
- ii) කියවන ආකාරය වචනයෙන් ලියන්න.
- iii) ඉහත සංඛ්‍යාවේ 2 ඉලක්කම ,

I . පිහිටි ස්ථානය

II . එහි ස්ථානීය අගය

III. ඉන් නිරූපණය වන අගය ලියන්න.

(b) හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

i) $2750 \times 100 = \dots\dots\dots$

ii) $3275 \times 10 = \dots\dots\dots$

iii) $23000 \div 1000 = \dots\dots\dots$

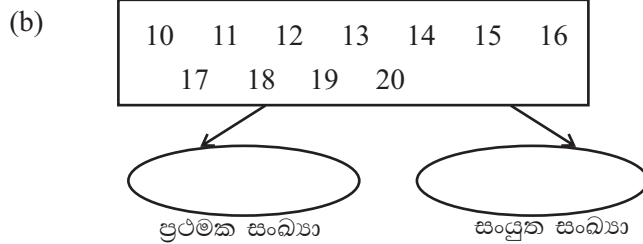
iv) $3627 \div 9 = \dots\dots\dots$

(c) පන්තියක සිටින සිසුන් සංඛ්‍යාව ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වැටයූ විට 50 ක් විය. එහි සිටිය හැකි සිසුන් සංඛ්‍යාවට ලැබෙන සියලු අගයන් ලියන්න.



ගණිතාගාරයක බිම ඇඳ ඇති සංඛ්‍යා රේඛාවක අමල්, බිමල්, වමල් සිටගෙන සිටින ස්ථාන රූපයේ දැක්වේ.

- දසිතට -3 දැක්වෙන ස්ථානයේ සිට ගන්නා ලෙස ගුරුතුමිය උපදෙස් දුන්නේ නම් ඔහු සිටින ස්ථානය ලකුණු කරන්න.
- වැඩිම අගයක් ඇති ස්ථානයේ සිටගෙන සිටින්නේ කවුද ?
- අඩුම අගයක් ඇති ස්ථානයේ සිටගෙන සිටින්නේ කවුද ?
- දසිත හා වමල් සිටින ස්ථාන අතර ඇති සෑණ නිඛිල සියල්ල ලියන්න.



ඉහත දී ඇති සංඛ්‍යා සුදුසු පරිදි ඉහත සංඛ්‍යා රූප වලට වෙන් කරන්න.

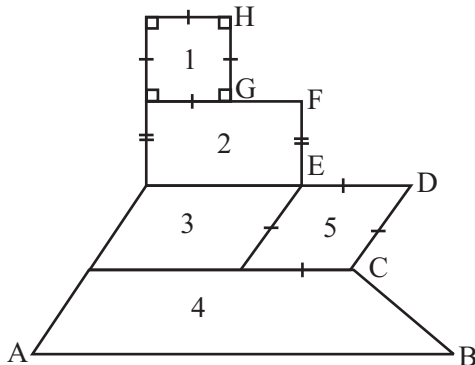
(c) හිස්තැන් පුරවන්න.

i) $2 \text{ km } 750 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ m}$

ii) $3050 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ km } \dots\dots\dots \text{ m}$

iii) $1025 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m } \dots\dots\dots \text{ cm}$

05. (a) දී ඇති රූපය ඇසුරු කරගනිමින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.



තල රූපය	හඳුන්වන නම	එම තලරූපය තුල දැකිය හැකි කෝණ වර්ග
1	සමචතුරස්‍රය	සෘජුකෝණ
2		
3		
4		
5		

Visit mathematica.lk for past papers

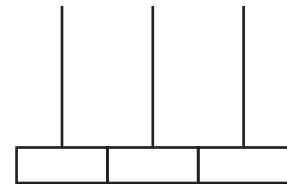
(b) සමතලා බිමක ඉහත තල රූප ඇඳ ඇත. A හි සිටින සිසුවෙක් A සිට B ට, B සිට C ට ආදී ලෙස දක්වා ඇති රේඛා ඔස්සේ ගමන් කරයි. ඔහු ගමන් කළ දිශා ඇසුරෙන් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ගමන් මග	දිශාව
A සිට B	නැගෙනහිර
B සිට C	
C සිට D	
D සිට E	
E සිට F	
F සිට G	
G සිට H	

06. (a)

A	B	C
0.26	4.53	15.3

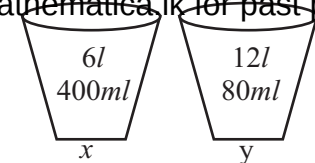
- A හි සඳහන් දශම සංඛ්‍යාව වචනයෙන් ලියන්න.
- B හි සඳහන් දශම සංඛ්‍යාව දී ඇති ගණක රාමුවේ නිරූපණය කරන්න.
- A හා B දශම සංඛ්‍යා එකතු කරන්න.
- C වලින් B අඩු කරන්න.
- සුදුසු අසමානතා ලකුණ ($<$, $>$) යොදන්න.
B C



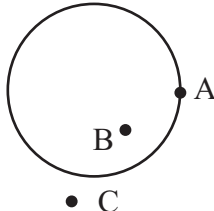
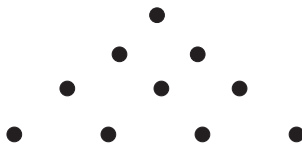
(b) රූපයේ දැක්වෙන පරිදි x හා y භාජන දෙකක ජලය දමා ඇත.

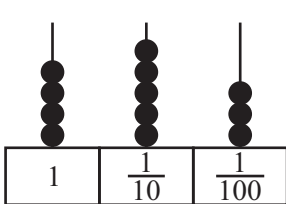
- x භාජනයේ ඇති ජල ප්‍රමාණය ml වලින් ලියන්න.
- y භාජනයේ ඇති ජල ප්‍රමාණය ml වලින් ලියන්න.
- x ට වඩා y භාජනයේ කොපමණ දුර ප්‍රමාණයක් වැඩියෙන් ඇත්ද ?
- x හා y භාජන දෙකෙහිම ඇති මුළු දුර පරිමාව කොපමණද ?

Visit mathematica.lk for past papers



07.
 - ඉරට්ට ප්‍රථමක සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?
 - 14 හි 5 වන ගුණාකාරය කීයද ?
 - 7 වන ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යාව ලියන්න.
 - 6 වන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යාව කුමක්ද ?
 - 5 න් හා 10 න් බෙදෙන 100 ට අඩු විශාලම සංඛ්‍යාව කීයද ?
 - පෙට්ටියක ඇති විදුරු බෝල ගණන 7 හි ගුණාකාරයකි. එය ආසන්න 10 ට වැටයූ විට 80 වේ. පෙට්ටියේ ඇති තිබිය හැකි උපරිම විදුරු බෝල සංඛ්‍යාව කීයද ?

දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2023													
6 ශ්‍රේණිය													
ගණිතය - පිළිතුරු පත්‍රය													
I කොටස			17. -2, -1				1x2	02					
Visit "mathematica.lk" for past papers													
01. 3		02	18. තත්පර 178					02					
02. 0.7		02	19. 225					02					
03. 0 හෝ 5 (මිනූම එකක් සඳහා)		02	20. රු.2021					02					
04. $\frac{1}{100}$		02	II කොටස										
05. 6, 12, 18, 24		02	01.			මෙම ප්‍රශ්නයෙහි (1) කොටසට ල. 02, ඉතිරි සෑම කොටසකටම ල. 01 බැගින්.		16					
06. 1, 11		02	02.	(a)		1) H (දී ඇත) 6) C 2) I 7) B 3) E 8) G 4) A 9) F 5) D 10) J	1x9	09					
07. $\frac{1}{7}$		02											
08. $\frac{3}{8}$ හෝ $\frac{6}{16}$		02											
09. 90		02											
10. 1×20 2×10 4×5 (මිනූම දෙකක් සඳහා)		02											
11. 23, 29	1x2	02	(b)			 නිවැරදිව ලක්ෂ 3 ම ලකුණු කිරීම නිවැරදිව ලක්ෂ 2 ක් ලකුණු කිරීම	02	11					
12. 		02					01						
13. $0.7 < 0.72$		02					03.		(a)	i)	50 532 004	1	
14. i) $\times$ ii) $\times$	1 1	02								ii)	පනස් මිලියන පන්සිය තිස් දෙදහස් හතර	1	
15. 12 cm		02								iii)	(1) දහස්ථානය (2) 1 000 (3) 2 000	1 1 1	
16. 10		02	(b)	i)	275 000	1							
				ii)	32 750	1							
				iii)	23	1	05						
				iv)	403	1		04					

	(c)		45, 46, 47, 48, 49, 51, 52, 53, 54		02		(b)	i)	6400 ml	1	
					11			ii)	12 080 ml	1	
								iii)	5 680 ml	2	
04.	(a)	i)	-3 මත දිසිත ලකුණු කිරීම	1				iv)	18 480 ml	2	06
		ii)	වමල්	1							11
		iii)	අමල්	1							
		iv)	-2, -1	1	04						
	(b)		ප්‍රථමක සංඛ්‍යා 11, 13, 17, 19 සංයුත සංඛ්‍යා 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20	2 2	04	07.		i)	2	1	
								ii)	70	2	
								iii)	28	2	
								iv)	36	2	
	(c)	i)	2750 m	1				v)	90	2	
		ii)	3 km 50 m	1				vi)	77	2	11
		iii)	10 m 25 cm	1	03						
					11						
05.	(a)		2 - සෘජුකෝණාස්‍රය - සෘජුකෝණ 3 - සමාන්තරාස්‍රය - සුළුකෝණ මහාකෝණ 4 - ත්‍රිකෝණය - සුළුකෝණ මහාකෝණ 5 - රෝම්බසය - සුළුකෝණ මහාකෝණ	2 2 2 2	08						
	(b)		B සිට C - වයඹ } C සිට D - ඊසාන } D සිට E - බටහිර } E සිට F - උතුර } F සිට G - බටහිර } G සිට H - උතුර }	1 1 1	03						
					11						
06.	(a)	i)	බින්දුවයි දශම දෙකයි හය	1							
		ii)		1							
		iii)	4.79	1							
		iv)	10.77	1							
		v)	B < C	1	05						

PARCEL NO



LOL.1k
BookStore

විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න

ඕනෑම පොතක් ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න



කෙටි සටහන්|පසුගිය ප්‍රශ්න පත්‍ර|වැඩ පොත් සඟරා|O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර|
A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර|අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර|අතිරේක කියවීම් පොත්|
School Book ගුරු අතපොත්



pesuru
Presthena Private Ltd.

Akura Pilot



පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියළුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා
සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් හෙදරටම හෙත්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න