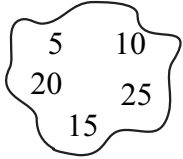


- 01 ඉදි ආප්ප 10 ක මිල රු. 30 ක් වේ. ඉදි ආප්ප 75 ක මිල කීයද?
- 02 පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා ආරෝහණ ක්‍රමයට සකස්කර ලියන්න.  
1.11 , 1.1 , 1.01 , 0.11
- 03 රූපයේ අඳුරු කර ඇති කොටස් සාමාන්‍ය භාගයක් ලෙස ලියන්න.
 

- 04 ලීටර  $1\frac{1}{2}$  ක් ලෙස සටහන් කර ඇති භාජනයක ධාරිතාව මිලි ලීටර කීයද?
- 05 සනකයක මුහුණත්වල හැඩය කුමක් ද?
- 06 කුඩාම ප්‍රථමක සංඛ්‍යාව කීයද?
- 07 මීටර  $2\frac{3}{5}$  සෙන්ටිමීටරවලට හරවන්න.
- 08 47 හා 53 අතර ඇති 2 න් ඉතිරි නැතිව බෙදෙන සියලුම සංඛ්‍යා ලියන්න.
- 09 පහත දී ඇති භාග ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න.  
 $\frac{5}{8}$  ,  $\frac{5}{12}$  ,  $\frac{5}{6}$

10	සුමනා 1m 50cm දිග පින්ත පටියකින් 40cm දිග කැබැල්ලක් කපා ගන්නාය. ඉතිරි කැබැල්ලේ දිග සොයන්න.	
11	දී ඇති සංඛ්‍යා ඇතුළත් කාණ්ඩයට සුදුසු නමක් ලියන්න.	
12	0.23 සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවක නිරූපණය කරන්න.	
13	ඔබගේ නිවසේ දක්නට ලැබෙන සනකාභ හැඩයේ සතවස්තු 2 ක නම් ලියන්න.	
14	සමාන්තරාස්‍රයක රූපය ඇඳ දක්වන්න.	
15	121 වර්ග සංඛ්‍යාව වන සංඛ්‍යාව කුමක් ද?	
16	බනිස් ගෙඩි 3 ක මිල රු. 22.50 කි. බනිස් ගෙඩියක මිල කීයද?	
17	සුළු කරන්න. $\frac{5}{12} + \frac{7}{12}$	
18	එක් විදුරුවක බිම් 200ml තිබේ. හය දෙනෙකුට බිම් විදුරුව බැගින් පානය කිරීමට අවශ්‍ය බිම් ප්‍රමාණය කොපමණ ද?	
19	මෙම සංඛ්‍යාව ඉලක්කමින් ලියන්න. “බින්දුවයි දශම තුනයි බින්දුවයි පහ”	
20	45 ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවල ගුණිතයක් ලෙස ලියන්න.	

# II ක්ෂේ

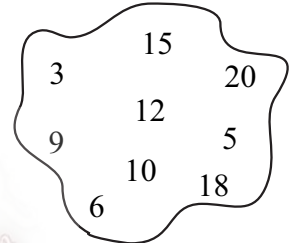
- ඊ} ඊ ඊ ඊ, < ඊ ඊ ඊ 04 ක ඊ ඊ ඊ` ඊ ඊ ඊ. ඊ} < ඊ ඊ ඊ ඊ ක 16 ක , ඊ ඊ ක ඊ ක ඊ ක ඊ ඊ ඊ ඊ ක 11 `ඊ ඊ ඊ { ඊ ඊ .

- 01 (a) (i) 2.6843 ගණක රාමුවක දක්වන්න.
- (ii) 2.6843 යන සංඛ්‍යාවෙහි
1. සියයෙන් පංගු දක්වන ඉලක්කම කීයද?
  2. 4 න් නිරූපණය වන අගය කීයද?
  3. 8 න් නිරූපණය වන අගය, 4 න් නිරූපණය වන අගය මෙන් කී ගුණයක් ද?
  4. කුඩාම අගය නිරූපණය කරන්නේ කුමන ඉලක්කමෙන් ද?

- (b) පහත ප්‍රකාශනයේ හිස්තැන් පුරවන්න.
- $$3.2567 = 3 \times 1 + (2 \times \frac{1}{10}) + (\dots\dots\dots) + (6 \times \frac{1}{1000}) + (\dots\dots\dots)$$
- $$3 + 0.2 + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + 0.0007$$

- (c) (i) එකතු කරන්න.  $2.5426 + 0.763 + 62.1$
- (ii) අඩු කරන්න.  $32.8 - 6.045$

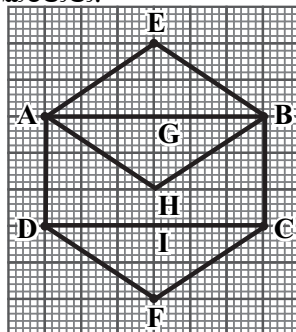
- 02 (a) (i) දී ඇති සංඛ්‍යා කාණ්ඩ දෙකකට වෙන්කරන්න.
- (ii) එම කාණ්ඩ දෙක සඳහා සුදුසු නම් දෙකක් යෝජනා කරන්න.



- (b) 7, 1, 0, 2 යන ඉලක්කම් භාවිතයෙන් ඉලක්කම් 4 කින් යුත් 10 හි ගුණාකාර 3 ක් ලියන්න.
- (c) (i) 36 සංඛ්‍යා දෙකක ගුණිතයක් ආකාරයට ලිවිය හැකි අවස්ථා සියල්ල ලියන්න. එමගින් 36 හි සියලුම සාධක ලියන්න.
- (ii) සාධක 2 ක් පමණක් ඇති සංඛ්‍යා 2 ක් ලියන්න. එම සංඛ්‍යා හඳුන්වන නම කුමක් ද?

- 03 (a) (i) රොම්බසයක ලක්ෂණ මොනවා ද?
- (ii) සමවතුරු බව රාමුවක් රොම්බසයක් කරන්නේ කෙසේද?

- (b) ත්‍රිකෝණාකාර තල රූප හැඩ ඇති වස්තූන් 3 ක් ලියන්න.
- (c) පහත දැක්වෙන හැඩතල පරීක්ෂා කරන්න. ඒවා අයත්වන වතුරු වර්ගය නම් කරන්න.



	හැඩය	වතුරු වර්ගයේ නම
1.	ABCD	
2.	AGID	
3.	AEBH	
4.	BHFC	
5.	BHIC	

- 04 (a) එක හා සමාන සිලින්ඩරාකාර භාජන දෙකක බිම් දමා ඇත. එක් භාජනයකින්  $\frac{2}{6}$  ක් පිරි තිබුණු අතර අනෙක් භාජනයේ  $\frac{3}{3}$  ක් පිරි තිබුණි. බිම් වැඩිපුර දමා ඇත්තේ කුමන භාජනයේ ද ?  $\frac{3}{4}$  හා  $\frac{7}{12}$  හා සම්බන්ධතාවය
- (b) “ > , < හෝ = ” සුදුසු ලකුණු යොදා  $\frac{3}{4}$  හා  $\frac{7}{12}$  හා සම්බන්ධතාවය

ලියන්න.  $\frac{3}{4}$   $\frac{5}{12}$

(c) බෝතලයක ධාරිතාව  $l$  වේ. එය  $l$  ක් කිරිවලින් පිරී ඇත. එය සම්පූර්ණයෙන් පිරවීමට  $\frac{5}{8}$  සඳහා එකතු කළ යුතු කිරි ප්‍රමාණය සොයන්න.

(d) සුළු කරන්න.

05 (a) පහත දී ඇති වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ලීටර	ලීටර හා මිලිලීටර	මිලිලීටර
$2\frac{3}{4} l$		
$l$	$1l\ 750ml$	
$0.5 l$		

(b) (i)  $x$  නම් වූ බෝතලයෙහි කිරි  $1l\ 390ml$  අඩංගු වේ.  $y$  බෝතලයෙහි කිරි  $2l\ 750ml$  අඩංගු වේ.  $x$  හා  $y$  බෝතලවල අඩංගු මුළු කිරි ප්‍රමාණය සොයන්න.

(ii) එම මුළු ප්‍රමාණයෙන්  $1l\ 875ml$  වූ කිරි ප්‍රමාණයක් භාවිතා කරන ලදී. ඉතිරි කිරි ප්‍රමාණය සොයන්න.

06 (a) පහත සංඛ්‍යා රටාවල රීලග සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.

(i) 1, 4, 9, 16, ..... , .....

(ii) 1, 3, 6, 10, 15, ..... , .....

(b) දී ඇති සංඛ්‍යා කාණ්ඩයට අනුව 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

(i) එම සංඛ්‍යාවලින් ප්‍රථමක සංඛ්‍යා මොනවා ද?

(ii) එම සංඛ්‍යාවලින් සංයුත සංඛ්‍යා මොනවා ද?

(iii) එම සංඛ්‍යාවලින් ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා මොනවා ද?

(iv) එම සංඛ්‍යාවලින් ඔත්තේ සංඛ්‍යා මොනවා ද?

(c) එක්තරා සරඹ සංදර්ශනයක් සඳහා සිසුහු 41 දෙනෙක් ඉදිරිපත් වී සිටිති. ඔවුන් හරි හතරැස් රටා දෙකකට පෙළ ගස්වා සරඹ සංදර්ශනය පුහුණු කරවන ලදී. එම සංදර්ශන රටා දෙක පිළියෙල විය යුතු ආකාරය ඇඳ දක්වන්න.

07 (a) (i) චතුස්තලයක තිබෙන

1. මුහුණත් ගණන

2. ශීර්ෂ ගණන

3. දාර ගණන කොපමණ ද?

(ii) චතුස්තලයක මුහුණතක හැඩය කුමක් ද?

(b) සමාන වූ චතුස්තල දෙකක් සාදාගෙන එක් චතුස්තලයක එක් මුහුණතක් අනෙක් චතුස්තලයේ මුහුණත සමග එකට අලවන ලදී. සෑදෙන නව සන වස්තුවේ දාර ගණන, මුහුණත් ගණන, ශීර්ෂ ගණන සොයන්න.

(c) හිස් තැන් පුරවන්න.

$2.5m = \dots\dots\dots cm$

$8500cm = \dots\dots\dots m$

(d) දී ඇති රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.

