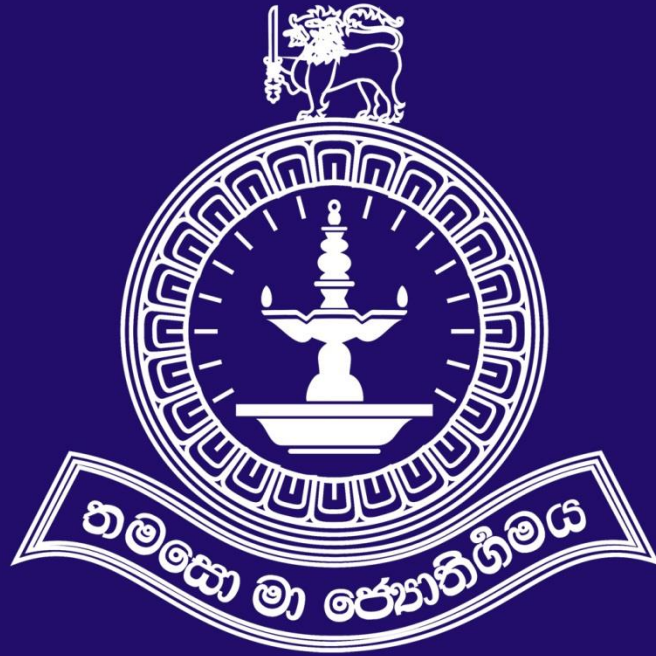


“කොවිඩ් 19 අභියෝග හමුවේ නොසැලෙන තර්ස්ටන් අපි”

ක්‍රියාකාරකම් අත්වැල



6 ශ්‍රේණිය - ගණිතය

තර්ස්ටන් විද්‍යාලය

කොළඹ 07

---

**Covid 19 අභියෝග මැද නොසැලෙන තර්ස්ටන් අපි**  
**විෂයානුබද්ධ ක්‍රියාකාරකම් අත්වැල**

අදහස, මග පෙන්වීම හා අධීක්ෂණය - විදුහල්පති	ප්‍රමුද්‍රිත වික්‍රමසිංහ මයා
සැලසුම් ක්‍රියාත්මක කිරීම - නි.වි. අධ්‍යාපන සංවර්ධන	එන්.ජී.එච්. සමන්තිනී මිය
6-13 සහකාර විදුහල්පති	එම්.සී. ජයසේකර මයා
6 ශ්‍රේණි ප්‍රධාන	අනෝමා ගමගේ මිය

**ක්‍රියාකාරකම් පොත් සැකසීම**

- 6 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - සිං.මාධ්‍ය) - මනීෂා පෙරේරා මිය
- 6 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - ඉං.මාධ්‍ය) - චතුරි වත්සලා මිය
- 7 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - සිං.මාධ්‍ය) - පියුමාලි නවරත්න මෙච්චි
- 7 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - ඉං.මාධ්‍ය) - චතුරි වත්සලා මිය
- 8 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - සිං.මාධ්‍ය) - වම්පා මාඹුලගේ මිය
- 8 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - ඉං.මාධ්‍ය) - දිලිනි ලංකේෂා මිය
- 9 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - සිං.මාධ්‍ය) - උදාර අකලංක මයා
- 9 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - ඉං.මාධ්‍ය) - දිලිනි ලංකේෂා මිය
- 10 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - සිං.මාධ්‍ය) - පෝෂිතා හෙට්ටිආරච්චි මිය
- 10 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - ඉං.මාධ්‍ය) - අරුණ විජේසුන්දර මිය
  
- 11 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - සිං.මාධ්‍ය) - කේ.ඒ.එස්. නිරෝෂණී මිය
- 11 ශ්‍රේණිය(ගණිතය - ඉං.මාධ්‍ය) - එන්.ජී.එම්.ඩී. රත්මලී මිය





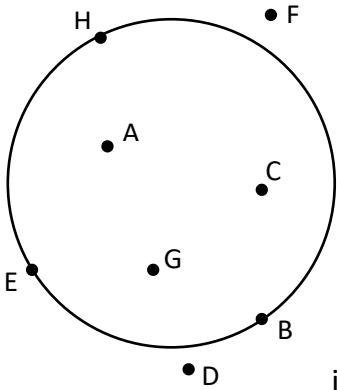
ත්‍රියාකාරකම් පොත - පළමු වාරය

2021

6 ශ්‍රේණිය

**01. වෘත්ත**

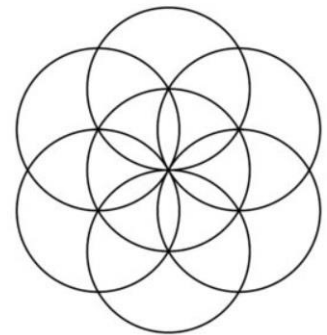
01.



මෙහි දැක්වෙන රූපයේ,

- i. වෘත්තය මත පිහිටිම් දක්වා ඇති අක්ෂර මොනවද?  
.....
- ii. වෘත්තය ඇතුළත පිහිටිම් දක්වා ඇති අක්ෂර මොනවද?  
.....
- iii. වෘත්තය පිටත පිහිටිම් දක්වා ඇති අක්ෂර මොනවද?  
.....

02. වෘත්ත භාවිතයෙන් ඇඳ ඇති මෙම මෝස්තරය රූපියල් 5 කාසියක් භාවිතයෙන් ඇඳ දක්වන්න.



03. වෘත්ත ඇඳීමට භාවිතා කරන ද්‍රව්‍ය 3 ක් ලියා දක්වන්න.

- .....
- .....
- .....

04. පාට කඩදාසි භාවිතයෙන් වෘත්ත කපා, ඔබ කැමති මෝස්තරයක් නිර්මාණය කරන්න.

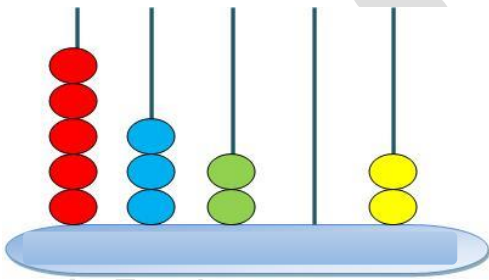
උදා:-



**02. ස්ඵානීය අගය**

01. 3 504 යන සංඛ්‍යාව ගණක රාමුවකින් දක්වන්න.

02. පහත ගණක රාමුවෙන් දැක්වෙන සංඛ්‍යාව කීයද? .....



03. 4 768 යන සංඛ්‍යාවේ,

i. සියස්ඵානයේ ඉලක්කම කුමක්ද?

.....

ii. සියස්ඵානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය කීයද?

.....

04. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	එකස්ථානයේ ඉලක්කම	දසස්ථානයේ ඉලක්කම	සියස්ථානයේ ඉලක්කම	එකස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය	දසස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය	සියස්ථානයේ ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය
365						
784						
1 253						
6 427						
8 054						
24 356						
94 008						
56 289						

05. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	ඉලක්කම	එම ඉලක්කම පිහිටන ස්ථානයේ නම	එම ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය
8 645	4		
9 883	9		
15 984	9		
42 823	4		
54 067	6		
39 392	2		

06. වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	බිලියන කලාපය	මිලියන කලාපය	දහස් කලාපය	ඒකක කලාපය
5 874				
18 150				
453 807				
2 500 700				
31 480 700				
681 204 372				
1 234 567 890				
90 888 777 100				

07. ඉහත වගුවේ දැක්වෙන එක් එක් සංඛ්‍යා අකුරින් ලියා දක්වන්න.

සංඛ්‍යාව	අකුරින්
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....
.....	- .....

### 03. පූර්ණ සංඛ්‍යා මත ගණිත කර්ම

01. සුළු කරන්න.

i.

$$\begin{array}{r} + 8 \ 1 \\ \underline{1 \ 5} \end{array}$$

ii.

$$\begin{array}{r} + 7 \ 4 \\ \underline{9 \ 7} \end{array}$$

iii.

$$\begin{array}{r} + 3 \ 8 \\ \underline{8 \ 5} \end{array}$$

iv.

$$\begin{array}{r} + 2 \ 6 \ 1 \\ \underline{5 \ 3 \ 2} \end{array}$$

v.

$$\begin{array}{r} + 7 \ 5 \ 9 \\ \underline{9 \ 3 \ 8} \end{array}$$

vi.

$$\begin{array}{r} + 5 \ 8 \\ \underline{9 \ 2 \ 6} \end{array}$$

vii.

$$\begin{array}{r} 8 \ 7 \ 1 \\ + 3 \ 2 \ 8 \\ \underline{2 \ 1 \ 5} \end{array}$$

viii.

$$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 5 \ 8 \\ + 1 \ 1 \ 2 \ 3 \\ \underline{8 \ 2 \ 4} \end{array}$$

02. සුළු කරන්න.

i.  $581 + 43 = \dots\dots\dots$

ii.  $193 + 714 = \dots\dots\dots$

iii.  $2020 + 367 = \dots\dots\dots$

iv.  $1815 + 63 + 423 = \dots\dots\dots$

v.  $3541 + 7030 + 92 = \dots\dots\dots$

03. වගන්ති ලියා විසඳන්න.

i. කර්මාන්ත ශාලාවක සපුදා දින නිපද වූ බීම බෝතල් ගණන 8 750 කි. අගහරුවාදා නිපද වූ බීම බෝතල් ගණන 7 984 කි. කර්මාන්ත ශාලාවේ දින 2 නිපද වූ මුළු බීම බෝතල් ගණන කීයද?

.....

.....

.....



- ii. අධිවෙගී මාර්ගයක් හරහා පළමු දිනයේදී ගමන් කළ වාහන ගණන 17 825 කි. දෙවන දිනයේදී ගමන් කළ වාහන ගණන 34 587 කි. අධිවෙගී මාර්ගය හරහා දින 2 දීම ගමන් කළ මුළු වාහන ගණන කීයද?

.....

.....

.....

04. සුළු කරන්න.

i.

$$\begin{array}{r} 7 \ 1 \ 0 \\ - \quad 5 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

ii.

$$\begin{array}{r} 2 \ 0 \ 8 \ 0 \\ - \quad 6 \ 7 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

iii.

$$\begin{array}{r} 9 \ 0 \ 0 \ 5 \\ - \quad 1 \ 3 \ 8 \ 6 \\ \hline \end{array}$$

iv.

$$\begin{array}{r} 5 \ 9 \ 3 \\ - \quad 4 \ 8 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

v.

$$\begin{array}{r} 3 \ 1 \ 7 \ 6 \\ - \quad \quad 9 \ 9 \\ \hline \end{array}$$

vi.

$$\begin{array}{r} 5 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - \quad 3 \ 8 \ 7 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

vii.

$$\begin{array}{r} 9 \ 9 \ 1 \ 0 \\ - \quad 4 \ 3 \ 7 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

viii.

$$\begin{array}{r} 3 \ 0 \ 1 \ 8 \\ - \quad \quad 9 \ 8 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

05. සුළු කරන්න.

i.  $803 - 69 =$  .....

ii.  $1\ 008 - 734 =$  .....

iii.  $28\ 761 - 9\ 382 =$  .....

iv.  $3\ 075 - 725 =$  .....

v.  $600 - 112 =$  .....

06. වගන්ති ලියා විසඳන්න.

i. පාසලක සිටින මුළු සිසුන් ගණන 8 037 කි. දිනක් පාසලට පැමිණි සිසුන් ගණන 6 948 ක් නම්, නොපැමිණි සිසුන් ගණන කීයද?

.....  
 .....  
 .....

ii. මුද්‍රණ යන්ත්‍රයකින් මුද්‍රණය කළ හැකි උපරිම පිටු ගණන 68 500 කි. දැනටමත් එයින් පිටු 43 972 ක් මුද්‍රණය කර තිබුණි නම්, එම යන්ත්‍රයෙන් තව පිටු කීයක් මුද්‍රණය කළ හැකිද?

.....  
 .....  
 .....

07. සුළු කරන්න.

i.  $24 \times 3 = \dots\dots\dots$  vi.  $18 \times 7 = \dots\dots\dots$

ii.  $103 \times 4 = \dots\dots\dots$  vii.  $68 \times 100 = \dots\dots\dots$

iii.  $5 \times 108 = \dots\dots\dots$  viii.  $235 \times 100 = \dots\dots\dots$

iv.  $69 \times 6 = \dots\dots\dots$  ix.  $78 \times 1000 = \dots\dots\dots$

v.  $20 \times 18 = \dots\dots\dots$  x.  $157 \times 50 = \dots\dots\dots$

08. සුළු කරන්න.

i.  

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

ii.  

$$\begin{array}{r} 96 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

iii.  

$$\begin{array}{r} 512 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

iv.  

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

v.  

$$\begin{array}{r} 1037 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

09. වගන්ති ලියා විසඳන්න.

i. ටොලි බෝතලයක තිබෙන ටොලි ගණන 150 කි. එවැනි බෝතල් 12 ක ඇති ටොලි ගණන කීයද?

.....  
.....  
.....

ii. මාලයක ඇති පබළු ඇට ගණන 84 කි. එවැනි මාල 26 ක ඇති පබළු ඇට ගණන කීයද?

.....  
.....  
.....

10. සුළු කරන්න.

- i.  $105 \div 3 = \dots\dots\dots$  vi.  $1\ 800 \div 10 = \dots\dots\dots$   
ii.  $378 \div 6 = \dots\dots\dots$  vii.  $1\ 300 \div 100 = \dots\dots\dots$   
iii.  $1\ 030 \div 5 = \dots\dots\dots$  viii.  $25\ 300 \div 100 = \dots\dots\dots$   
iv.  $3\ 132 \div 9 = \dots\dots\dots$  ix.  $16\ 000 \div 1000 = \dots\dots\dots$   
v.  $2\ 924 \div 4 = \dots\dots\dots$  x.  $458\ 000 \div 10 = \dots\dots\dots$

11. දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයෙන් සුළු කර, ලබ්ධිය හා ශේෂය වෙන වෙනම දක්වන්න.

- i.  $613 \div 4$  ii.  $1\ 368 \div 9$

iii.  $461 \div 13$

iv.  $1\,890 \div 15$

v.  $6\,378 \div 22$

12. වගන්ති ලියා විසඳන්න.

i. කෝච්චියක ගමන් කරන මගීන් 4 416 දෙනෙක් ආසන 32 බස් රථ වලට නැග්ග වීම සඳහා බස් රථ කීයක් අවශ්‍යද?

.....  
.....  
.....

ii. වත්තක කඩන පොල් ගෙඩි ගණන 1 397 කි. එම පොල් ගෙඩි 50 බැගින් සිල්ලර කඩ වලට දමයි නම්, ඉතිරි වන පොල් ගෙඩි ගණන කීයද?

.....  
.....  
.....

## 04. කාලය

01. පහත දැක්වෙන වේලාවන් පැය, මිනිත්තු සහ තත්පර කටු ඇසුරෙන් ඔරලෝසු මුහුණතක ඇද දැක්වන්න.

i. 07. 15. 53

ii. 12. 24. 40

iii. 04. 46. 33

iv. 10. 30. 16

02. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

පැය 12 ක්‍රමයට වේලාව	සම්මත ක්‍රමයට වේලාව
පෙ.ව. 2. 30	.....
පෙ.ව. 10. 43	.....
මධ්‍යහ්න 12. 00	.....
ප.ව. 4. 25	.....
ප.ව. 8. 50	.....
මධ්‍යම රාත්‍රී 12	.....

03. පහත වගුවේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

දිනය	සම්මත ක්‍රමයට දිනය
1948 පෙබරවාරි 04	.....
.....	1815 – 05 – 01
1985 දෙසැම්බර් 19	.....
.....	2000 – 03 – 16
2015 සැප්තැම්බර් 15	.....
.....	2021 – 04 – 19

04. කාලය මනින මිනුම් අතර පවතින සම්බන්ධතාවය

දින 1 = පැය .....

පැය 1 = මිනිත්තු .....

මිනිත්තු 1 = තත්පර .....

05. පහත දැක්වෙන වගුවේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

මිනිත්තු 7	තත්පර .....
මිනිත්තු 42	තත්පර .....
තත්පර 240	මිනිත්තු .....
තත්පර 4200	මිනිත්තු .....
තත්පර 90	මිනිත්තු ..... යි තත්පර ..... යි
තත්පර 385	මිනිත්තු ..... යි තත්පර ..... යි
පැය 8	මිනිත්තු .....
පැය 36	මිනිත්තු .....

මිනිත්තු 720	පැය .....
මිනිත්තු 480	පැය .....
මිනිත්තු 110	පැය ..... යි මිනිත්තු ..... යි
මිනිත්තු 342	පැය ..... යි මිනිත්තු ..... යි
දින 5	පැය .....
දින 23	පැය .....
පැය 72	දින .....
පැය 288	දින .....
පැය 65	දින ..... යි පැය ..... යි
පැය 250	දින ..... යි පැය ..... යි
පැය 1	තත්පර .....
දින 1	මිනිත්තු .....
දින 1	තත්පර .....

06. ගත වූ කාලය සොයන්න.

1) එක් දින ක්‍රිකට් තරගයක් සඳහා A හා B නම් කණ්ඩායම් දෙකක් සහභාගී වන ලදී. තරගය ආරම්භ වූයේ පෙ. ව. 8. 15 ටය. පළමුව පන්දුවට පහර දුන් A කණ්ඩායම තරගය අවසාන කළේ ප. ව. 1. 30 ටය. දෙවනුව පන්දුවට පහර දුන් B කණ්ඩායම තරගය ආරම්භ කළේ ප. ව. 2. 30 ට වන අතර තරගය අවසාන කළේ ප. ව. 6. 40 ටය.

a) A කණ්ඩායම පන්දුවට පහර දීම සඳහා ගත කළ කාලය සොයන්න.

.....

.....

b) B කණ්ඩායම පන්දුවට පහර දීම සඳහා ගත කළ කාලය සොයන්න.

.....

.....

c) අඩු කාලයක් තුළ පන්දුවට පහර දුන් කණ්ඩායම කුමක්ද?

2) සිංහල හින්දු අලුත් අවුරුදු උත්සවයක න්‍යාය පත්‍රයකින් කොටසක් පහත දැක්වේ.

☀ **බක් මහා උළෙල - 2021** ☀

පෙ. ව. 8. 30 - පොල් තෙල් පහණ දැල්වීම

පෙ. ව. 8. 40 - අලුත් අවුරුදු ගීය හා නර්තනය

පෙ. ව. 8. 55 - සිංහල අලුත් අවුරුදු වාරිත්‍ර  
වාරිත්‍ර ඉදිරිපත් කෙරෙන නර්තනය

පෙ. ව. 9. 10 - විශේෂ ආරාධිත දේශනය

පෙ. ව. 9. 15 - බනිස් කෑමේ තරගය හා ලිස්සන  
ගහට නැගීමට ඇරඹීම

පෙ. ව. 9. 32 - පොල් ගෑම හා පොල් අතු විවීමේ  
තරගය

පෙ. ව. 9. 56 - විවිධ ඇඳුම් තරගය

පෙ. ව. 10. 24 - හැන්ද මත දෙහි ගෙඩිය තබා ගෙන යාම

පෙ. ව. 10. 44 - බාධක දිවීම

පහත එක් එක් අංගය සඳහා වෙන් කර ඇති කාලය සොයන්න.

- a) අලුත් අවුරුදු ගීය හා නර්තනය - .....
- b) බනිස් කෑමේ තරගය හා ලිස්සන ගහට නැගීමට ඇරඹීම - .....
- c) පොල් ගෑම හා පොල් අතු විවීමේ තරගය - .....
- d) විවිධ ඇඳුම් තරගය - .....
- e) හැන්ද මත දෙහි ගෙඩිය තබා ගෙන යාම - .....

07. සුළු කරන්න.

- i. මිනිත්තු 5 තත්පර 40 + මිනිත්තු 3 තත්පර 30 = .....
- ii. මිනිත්තු 7 තත්පර 53 + මිනිත්තු 2 තත්පර 25 = .....
- iii. මිනිත්තු 6 තත්පර 40 - මිනිත්තු 4 තත්පර 50 = .....
- iv. මිනිත්තු 10 තත්පර 47 - මිනිත්තු 6 තත්පර 56 = .....



- v. පැය 3 මිනිත්තු 45 + 2 මිනිත්තු 35 = .....
- vi. පැය 7 මිනිත්තු 18 + පැය 2 මිනිත්තු 42 = .....
- vii. පැය 5 මිනිත්තු 12 - පැය 3 මිනිත්තු 20 = .....
- viii. පැය 16 මිනිත්තු 24 - පැය 10 මිනිත්තු 26 = .....
- ix. දින 8 පැය 10 + දින 2 පැය 8 = .....
- x. දින 9 පැය 18 + දින 3 පැය 08 = .....

08. මිනිසෙක් බසයකින් පැය 3 මිනිත්තු 15ක් ද කුලී රථයකින් පැය 1 මිනිත්තු 40 ක්ද මිනිත්තු 24 ක කාලයක් පයින් ද ගමන් කොට ගමනාන්තයට ළඟා වෙයි. ගමන් සඳහා ඔහුට ගත වූ මුළු කාලය පැය හා මිනිත්තු වලින් සොයන්න.

.....

.....

.....

.....

09. ගුවන් යානයක් පෙ.ව. 9.45 ට කටුනායක බණ්ඩාරනායක ගුවන් තොටුපොළෙන් පිටත්වී ප.ව.1.30 ට සිංගප්පූරුව බලා ළඟා විය. ප.ව. 2.30 ට සිංගප්පූරුවෙන් පිටත් වූ එම යානය ප.ව. 5.20 ට ඕස්ට්‍රේලියාවේ සිඩ්නි නුවරට ළඟා විය.

i. කටුනායක බණ්ඩාරනායක ගුවන් තොටුපොළේ සිට සිංගප්පූරුවට යාමට ගත වූ කාලය සොයන්න.

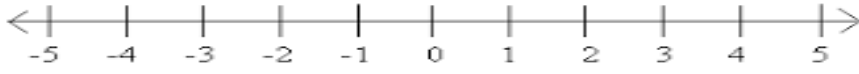
.....

ii. සිංගප්පූරුවේ සිට ඕස්ට්‍රේලියාවේ සිඩ්නි නුවරට යාමට ගත වූ කාලය සොයන්න.

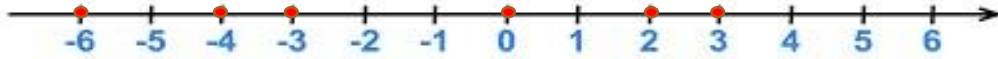
.....

## 05. සංඛ්‍යා රේඛාව

01. පහත සංඛ්‍යා රේඛාව මත -3, -1, 2, 5 යන සංඛ්‍යා ලකුණු කරන්න.



02. පහත දක්වා ඇති සංඛ්‍යා රේඛාව මත සලකුණු කර ඇති සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න.



.....

03. පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා යුගලයන් සංසන්දනය කර, සුදුසු අසමානතා ලකුණ යොදන්න.

i.  $5 \dots\dots 8$

vi.  $-6 \dots\dots -10$

ii.  $1 \dots\dots 12$

vii.  $8 \dots\dots -8$

iii.  $0 \dots\dots -5$

viii.  $-1 \dots\dots 3$

iv.  $16 \dots\dots -96$

ix.  $72 \dots\dots 0$

v.  $-9 \dots\dots 2$

x.  $-24 \dots\dots -42$

04. පහත දක්වා ඇති එක් එක් අවස්ථාව වචනයෙන් විස්තර කරන්න.

i.  $21 > 11$  = .....

ii.  $0 > -5$  = .....

iii.  $-8 < 4$  = .....

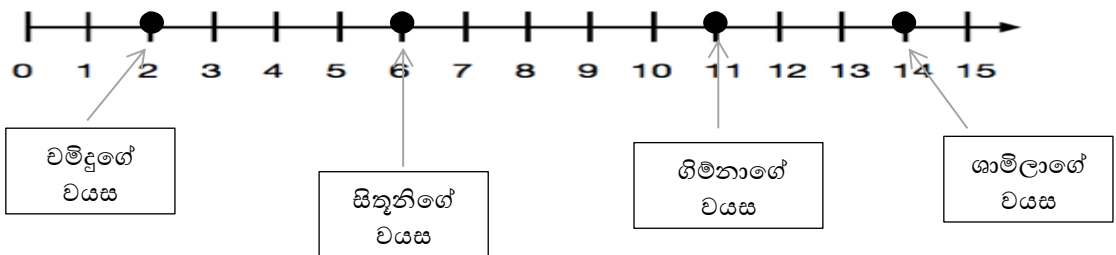
iv.  $-9 < -8$  = .....

v.  $17 > -80$  = .....

05. පහත දී ඇති නිඛිල සංඛ්‍යා ආරෝහණ පටිපාටියට සකසා, සංඛ්‍යා රේඛාවක් ඇඳ ලකුණු කර දක්වන්න.

$2, -4, -6, 3, 0, -1$   $\longrightarrow$  .....

06. ගිම්නාගේ පවුලේ සහෝදර සහෝදරියන්ගේ වයස් පහත දැක්වෙන සංඛ්‍යා රේඛාවේ සලකුණු කර ඇත. ඒ අනුව පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



i. සහෝදර සහෝදරියන්ගේ නම්, වයස අඩුවන පිළිවෙලට ලියන්න.

.....

ii. ගිම්නාට වඩා බාල සහෝදර සහෝදරියන් ගණන කීයද? ඒ කවුරුන්ද?

.....

iii. ශාමීලා, ගිම්නාට වඩා අවුරුදු කීයක් වැඩිමල් ද?

.....

07. සංඛ්‍යා රේඛාව අසුරෙන්, පහත දී ඇති නිඛිල යුගල අතර පවතින නිඛිල සියල්ල ලියා දක්වන්න.

නිඛිල යුගලය	එම නිඛිල යුගල අතර ඇති සියලු නිඛිල
2 සහ 6	.....
-8 සහ -3	.....
-7 සහ 0	.....
-4 සහ 4	.....
-1 සහ 5	.....

## 06. නිමානය සහ වටැයීම

01. සිහිති ක්‍රීඩා උත්සවයකදී වනුකි දිනාගන්නා ලද ලොසින්නර (candy) භාජනයක් පුරවා තිබෙන අයුරු A රූපයෙන් දැක්වේ. ඉන් ලොසින්නර 32 ක් තම පංතියේ යහළුවන් සමඟ බෙදා අනුභව කරන ලදී. අනුභව කිරීමෙන් පසු භාජනය දිස් වූ අයුරු B රූපයේ දැක්වේ.

❖ භාජනයේ මුලින් තිබූ මුළු ලොසින්නර ගණන නිමානය කරන්න.

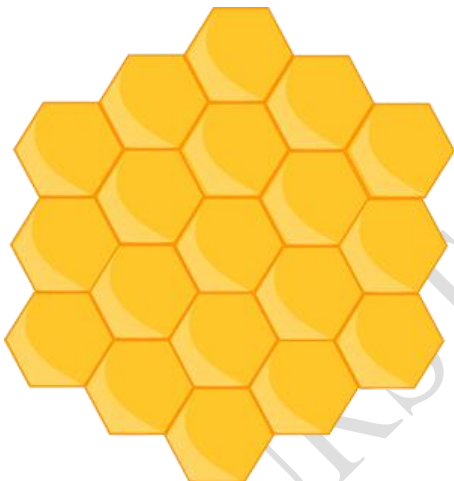


.....

.....

.....

02. මෙහි දැක්වෙන්නේ මී වදයක කොටසකි. එහි එක් කුට්ටියක 2 ml ප්‍රමාණයක මී පැණි තිබේ නම්, කුට්ටි සියල්ලෙහි ම ඇති මී පැණි ප්‍රමාණය නිමානය කරන්න.

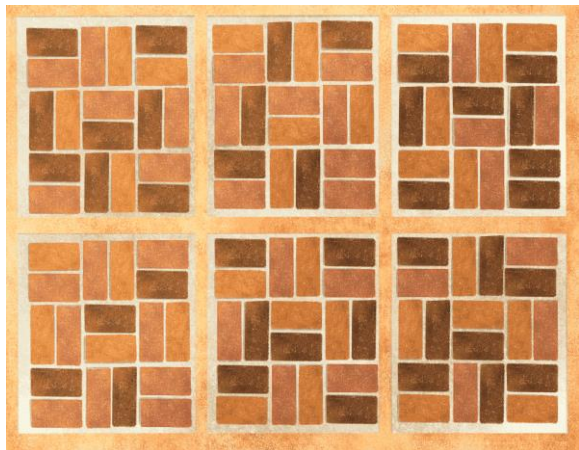


.....

.....

.....

03. මෙම රූපයේ ඇති ගඩොල් ගණන නිමානය කරන්න.



.....

.....

.....

04. පහත වගුවේ ඇති සංඛ්‍යා ආසන්න 10 ට වටයන්න.

සංඛ්‍යාව	ආසන්න 10 ට වටයූ විට
14	.....
27	.....
45	.....
62	.....
77	.....
85	.....
98	.....

08. දුම්රුදු ලග ඇති මුදල ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වටයූ විට රුපියල් 40 විය. ඔහු ලග තිබිය හැකි,

- i. අඩුම මුදල සොයන්න. ....
- ii. වැඩිම මුදල සොයන්න. ....

09. ගීන්ම ගණිත විෂය සඳහා ලබා ගත් ලකුණු ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වටයූ විට 80 ක් විය. වනුල්යා ගණිත විෂයට ලබා ගත් ලකුණු ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වටයූ විට 90 ක් විය. ගීන්මට වඩා වනුල්යා ලකුණු 4 ක් වැඩියෙන් ලබා ගත්තාය. දෙදෙනා ලබා ගත් ලකුණු වල එකතුව 170 කි. වනුල්යා ලබා ගත් ලකුණු ගණන සොයන්න.

.....

.....

.....

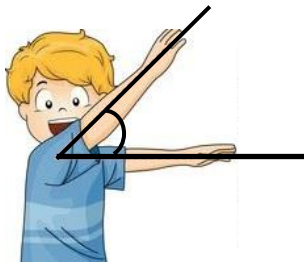
.....

.....

# 07. කෝණ

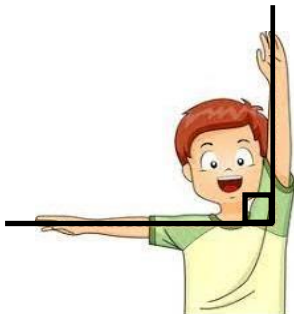
පහත දැක්වෙන රූප සටහන් වල ලකුණු කර ඇති කෝණය නම් කරන්න.

i.



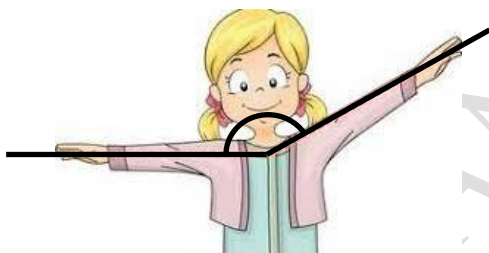
.....

ii.



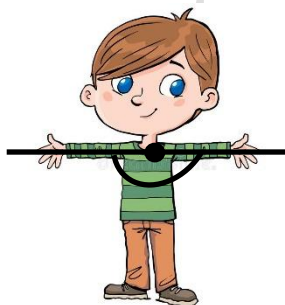
.....

iii.



.....

iv.



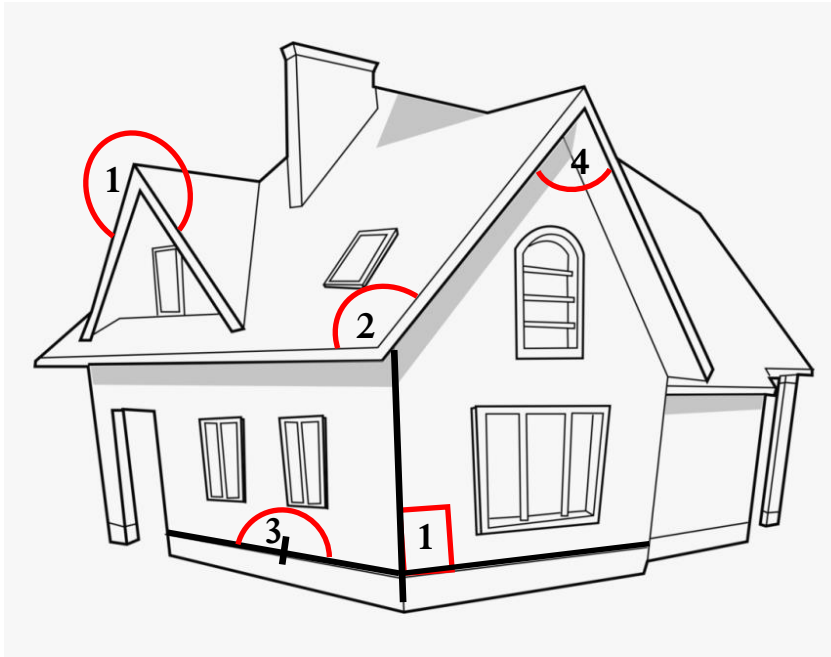
.....

v.



.....

01. පහත රූපයේ අංක මගින් දක්වා ඇති කෝණ, කුමන වර්ගයට අයත් දැයි ලියන්න.



- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....
- 4) .....
- 5) .....

02. ඔබගේ පන්ති කාමරයේ සෘජු කෝණ දැකිය හැකි ස්ථාන 4ක් නම් කරන්න.

- a) .....
- b) .....
- c) .....
- d) .....

# 08. දිශා

01. පහත දැක්වෙන රූපය දෙස බලා හිස්තැන් පුරවන්න.



රෝහල



නිවස



පන්සල



ළිඳ



ළමයා



පාසල



ළමා උද්‍යානය



ගේට්ටුව



බස් නැවතුම් පොළ

- i. නිවස පිහිටියේ ළමයාට ..... දිශාවෙන් වන අතර, නිවසට ..... දිශාවෙන් ළිඳ පිහිටයි.
- ii. පාසලට ..... දිශාවෙන් බස් නැවතුම් පොළ පිහිටන අතර, ගේට්ටුව පිහිටියේ බස් නැවතුම් පොළට ..... දිශාවෙනි.
- iii. ළමයාට නිරිත දිශාවෙන් ..... පිහිටන අතර, එය පාසලට ..... දිශාවෙන් පිහිටයි.
- iv. ළමා උද්‍යානයට ..... දිශාවෙන් ගේට්ටුව පිහිටන අතර, ළිඳ පිහිටියේ ගේට්ටුවට ..... දිශාවෙනි.



v. ළමයාට ..... දිශාවෙන් රෝහල පිහිටන අතර, රෝහලට දකුණු දිශාවෙන් ..... හා ..... පිහිටයි.

02. දිශා මැනීමට භාවිතා කරන මෙම උපකරණය කුමක්ද?

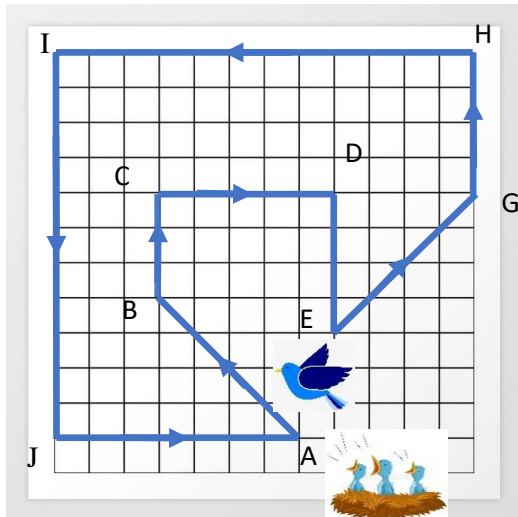


.....

03. එදිනෙදා ජීවිතයේ විවිධ කටයුතු සඳහා දිශා පිළිබඳ දැනුම අපට උපකාරී වේ. එවැනි අවස්ථා 4 ක් ලියා දක්වන්න.

- i. සුභ කටයුත්තක් සඳහා නිවෙසින් පිටත් වීමේදී.
- ii. ....
- iii. ....
- iv. ....

04. සමතලා බිමක පිහිටි ස්ථාන කිහිපයක් කොටු ජාලයක දැක්වේ.



A නම් ස්ථානයෙන් ගමන් අරඹන කුරුල්ලෙක්, ඊතලවලින් දක්වා ඇති මාර්ගයේ කෑම සොයමින් ගොස් යළි A ස්ථානයට ළඟා වේ.

ගමන් මග	ගමන් කළ දිශාව
A සිට B දක්වා	.....
B සිට C දක්වා	.....
C සිට D දක්වා	.....
D සිට E දක්වා	.....
E සිට F දක්වා	.....
F සිට G දක්වා	.....
G සිට H දක්වා	.....
H සිට I දක්වා	.....
I සිට J දක්වා	.....
J සිට A දක්වා	.....