



ගා/ප්‍රජාපති ගෝතමී බාලිකා විද්‍යාලය
නිපුණතා ඇගයීම් පරීක්ෂණය - දෙවන වාරය
ගණිතය - 2023
3 ශ්‍රේණිය

නම:-

කාලය පැය 1.30

නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඉරක් අඳින්න.

01. 4 ⑥ 7 සංඛ්‍යාවේ රවුම් කර ඇති ඉලක්කමෙන් දැක්වෙන අගය වන්නේ,

- i. 600 ii. 60 iii. 6

02. අවුරුද්දට ඇති මාස ගණන වන්නේ,

- i. 12 කි ii. 7 කි iii. 5 කි

03. දාර 12 ක් ඇති මුහුණත් සමාන හැඩයක් ගන්නා ඝනවස්තුව වන්නේ,

- i. සිලින්ඩරය ii. ඝනකය iii. ඝනකාභය

04. සාමාන්‍ය ඔරලෝසුවක කටු ගමන් කරන්නේ,

- i. වම් පැත්තටය ii. දකුණු පැත්තටය iii. යටිපැත්තටය

05. 509 පෙර හා පසු සංඛ්‍යා පිළිවෙලත්,

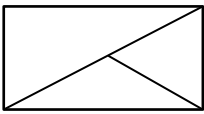
- i. 507 හා 511 ii. 508 හා 510 iii. 508 හා 512

06. පෙට්ටියක අඹ ගෙඩි 5 කි. එවැනි පෙට්ටි 8ක ඇති අඹ ගෙඩි ගණන වන්නේ,

- i. 40 ii. 20 iii. 45

07. නිල්පාට වර්ණයෙන් දැක්වෙන නෝට්ටුව කුමක්ද ?

- i. රු.20 ii. රු.50 iii. රු.45

08.  මෙම රූපයේ ඇති ත්‍රිකෝණ ගණන වන්නේ,

- i. 3 ii. 5 iii. 4

09. *l* සංකේතයෙන් මනිනු ලබන්නේ,

- i. පරිමාව ii. බරයි iii. දිගයි

10. 3,5,7, රටාවේ ඊළඟ සංඛ්‍යා දෙක වන්නේ,

- i. 8,9 ii. 9,11 iii. 6,5

(2x10 = 20)

• ස්ථානීය අගය අනුව විභිද්‍රවා ලියන්න.

i. 165 $\longrightarrow$ + +

ii. 340 $\longrightarrow$ + +

iii. $509 \longrightarrow \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

iv. $800 \longrightarrow \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$

v. $666 \longrightarrow \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$ (1x5 = 05)

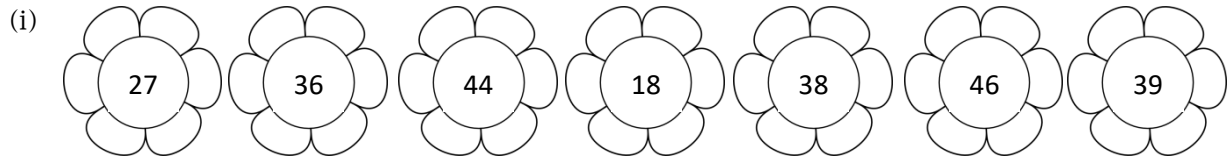
• කොටු කර ඇති ඉලක්කමින් නිරූපිත අගය ලියන්න.

i. $2 \boxed{1} 5 \dots\dots\dots$ ii. $\boxed{7} 0 9 \dots\dots\dots$

iii. $\boxed{4} 6 9 \dots\dots\dots$ iv. $9 9 \boxed{9} \dots\dots\dots$

v. $7 6 \boxed{3} \dots\dots\dots$ (1x5 = 05)

• මල්වල ඇති ඕනෑම සංඛ්‍යා දෙකක් ලියා එකතු කරන්න.



(i)	(ii)	(iii)	(iv)
$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \hline \end{array} $	$ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \hline \end{array} $
(v) $ \begin{array}{r} \dots\dots\dots \\ + \dots\dots\dots \\ \hline \hline \end{array} $			

(ii) මල් වෙළෙන්දෙක් ළඟ සුදු නෙලුම් මල් 46 ක් ඇති. රතු නෙලුම් මල් 34 ක් ඇත. මුලු නෙලුම් මල් ගණන කීයද ?

(iii) වාරිකාවට සහභාගී වූ පිරිමි ළමයි සංඛ්‍යාව 28 ක් වූ අතර ගැහැණු ළමයි සංඛ්‍යාව 29 කි. වාරිකාවට සහභාගී වූ මුලු ළමයි ගණන කීයද?

(iv) වැලක තිබූ සුදු කොඩි ගණන 17 කි. කහ පාට කොඩි ගණන 23 කි. වැලෙහි ඇති මුළු කොඩි ගණන කීයද? (2x3 = 06)

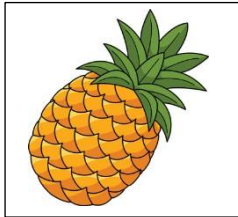
- අඩු කරන්න.

(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)
48	69	97	85	79
- 32	- 16	- 30	- 35	- 5
_____	_____	_____	_____	_____
=====	=====	=====	=====	=====

(1x5 = 05)

- පහත දැක්වෙන භාණ්ඩවල මිල මුදල් නෝට්ටුවලින් ගෙවිය හැකි ආකාරය ලියන්න.

(i)



රුපියල් 140.00 -

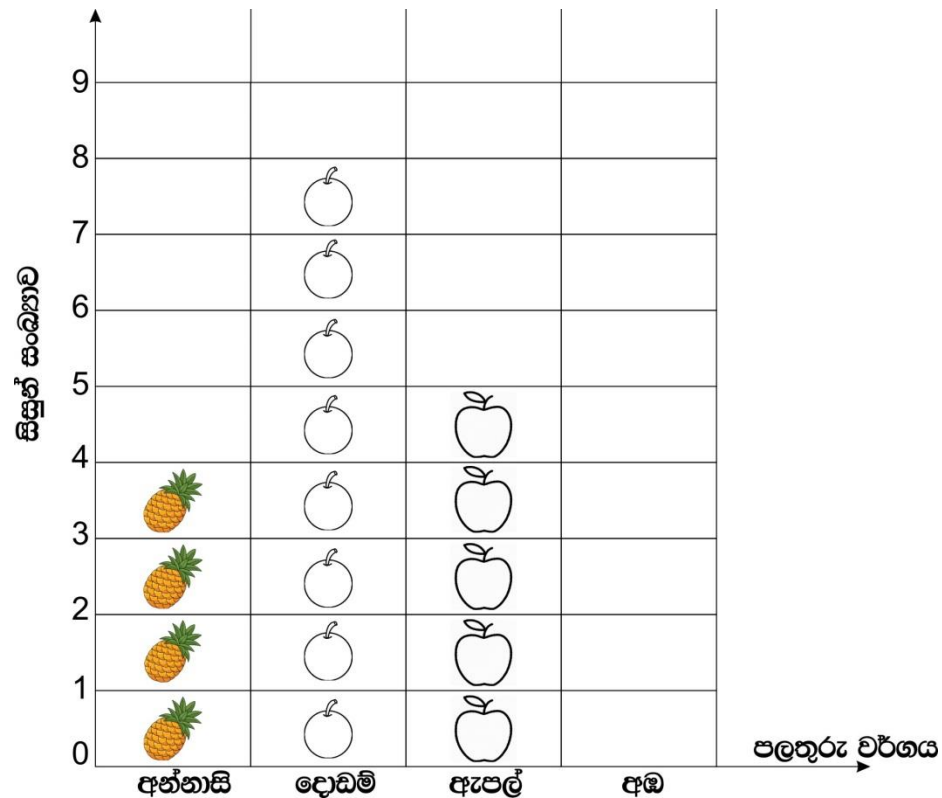
(ii)



රුපියල් 250.00 -

(2x2 = 04)

- ළමයි පිරිසත් කැමති පලතුරු වර්ග පිළිබඳ තොරතුරු පහත ප්‍රස්තාරයේ දැක්වේ. ඒ ඇසුරෙන් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.



(i) අඹ වලට කැමති සිසුන් ගණන 4 කි. එය ප්‍රස්තාරයේ නිපරැපණය කරන්න.

(ii) සිසුන් වැඩියෙන් කැමති පලතුර කුමක්ද ?

(iii) ඇපල්වලට වඩා දොඩම්වලට කී දෙනෙක් කැමති ද?

(iv) අන්නාසි හා අඹවලට කැමති සිසුන් ගණන කීයද ? (2x4 = 08)

• දීර්ඝ බෙදීමේ ක්‍රමයට පිළිතුරු ලබා ගන්න.

(1)

(2)

(3)

(4)

$$2 \overline{) 22}$$

$$2 \overline{) 46}$$

$$2 \overline{) 64}$$

$$2 \overline{) 80}$$

• හිස්තැන් පුරවන්න.

(i) $2 \times 4 = \dots\dots\dots$

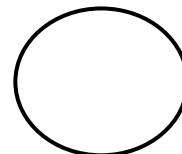
(ii) $4 \times 5 = \dots\dots\dots$

(iii) $10 \times 9 = \dots\dots\dots$

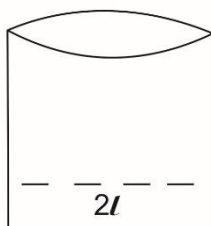
(iv) $5 \times 6 = \dots\dots\dots$

(1x4 = 04)

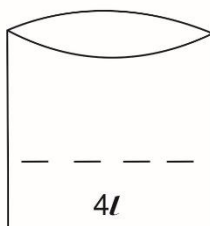
• පහත දී ඇති රූපවල සමමිතික රේඛා අඳින්න.



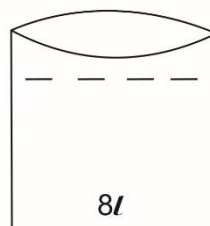
(2x3 = 06)



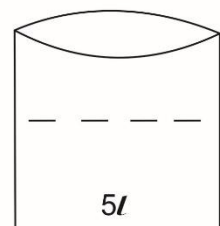
A



B



C



D

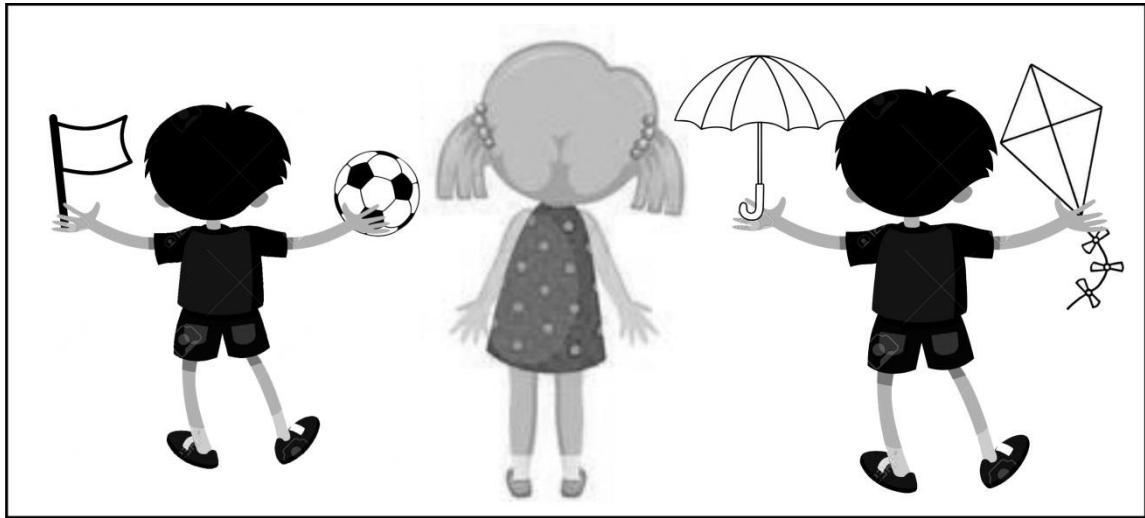
(i) ජලය වැඩියෙන්ම ඇති භාජනය කුමක් ද?

(ii) ජලය අඩුවෙන්ම ඇති භාජනය කුමක් ද?

(iii) A භාජනයට වඩා D භාජනයේ ජලය කොපමණ තිබේ ද?

(iv) A භාජනයේ ජල පරිමාව C භාජනයේ ජල පරිමාවට දැමූ පසු C භාජනයේ ජල පරිමාව කොපමණ ද? (2x4 = 08)

- රූප සටහන ඇසුරින් පිළිතුරු ලියන්න.



මාලක

පමෝදා

උදිතා

- පමෝදාගේ දකුණු අත පැත්තේ සිටින්නේ කවුද?
- පමෝදාගේ වම් අත පැත්තේ සිටින්නේ කවුද?
- මාලකගේ දකුණු අතේ ඇත්තේ මොනවාද ?
- උදිතාගේ දකුණු අතේ ඇත්තේ මොනවාද? (1x4 = 04)

- පහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

	සංඛ්‍යාංකය	සංඛ්‍යා නාමය
i	99	
ii	363	
iii		දෙසිය නවය
iv	300	
v		හාරසිය හැත්තෑ හත
vi	555	
vii	697	

(1x6 = 06)

- රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවන්න.

- 3, 5, 7, 9, ,
- 6, 8, 10, 12, ,
- 10, 20, 25,
- 12, 17, 22, ,
- 13, 33, 43,
- 40, 45, , , 60

(1x6 = 06)