



ඩී.අස්.සේනානායක විද්‍යාලය, කොළඹ 07.
D.S.Senanayake College, Colombo 07.

තෙවන වාර අනාවරණ පරීක්ෂණය - 2022
3rd Term Diagnosis Test - 2022

ශ්‍රේණිය }
 Grade } 3

විෂයය }
 Subject } ගණිතය

පැය }
 Hours } 02

නම:.....

පන්තිය:.....

ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු ලියන්න.

(01) නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

1) ද්‍රව (දියර) මැනීමේ සම්මත ඒකකය වන්නේ,

i) kg

ii) m

iii) l

2) 390 සංඛ්‍යාවේ 9 ඉලක්කමේ දැක්වෙන අගය වන්නේ,

i) 900

ii) 90

iii) 9

3) අවුරුද්දේ හයවන මාසයට පසු මාසය වන්නේ,

i) ජූනි

ii) ජූලි

iii) අගෝස්තු

4) දම් පැහැති මුදල් හෝට්ටුව වන්නේ,

i) රුපියල් 100

ii) රුපියල් 50

iii) රුපියල් 500

5) පැති හය ම සමාන ඝන වස්තුව වන්නේ,

i) චතුස්තලය

ii) ඝනකය

iii) ඝනකාභය

6) මිනිත්තු කටුව ඔරලෝසු මුහුණතේ වරක් කරකැවීමට ගතවන කාලය,

i) පැයකි

ii) මිනිත්තු 30 කි

iii) දවසකි

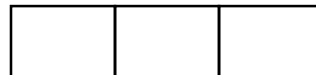
7) සමවතුරුසයක ඇති සමමිතික රේඛා ගණන

i) දෙකකි

ii) හතරකි

iii) අසීමිතයි

8) මෙම රූපයේ ඇති සෘජුකෝණාස්‍ර ගණන



i) 3 කි

ii) 4 කි

iii) 6 කි

9) 600 ට පෙර හා පසු සංඛ්‍යාව පිළිවෙලින් දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ,

i) 601 , 599

ii) 599 , 601

iii) 589 , 601

10) ඇපල් ගෙඩි 17 ක් දෙදෙනෙකු අතර සම සම ව බෙදා ගත් විට ඉතිරි වන ඇපල් ගෙඩි ගණන කීය ද?

i) 8

ii) 1

iii) 9

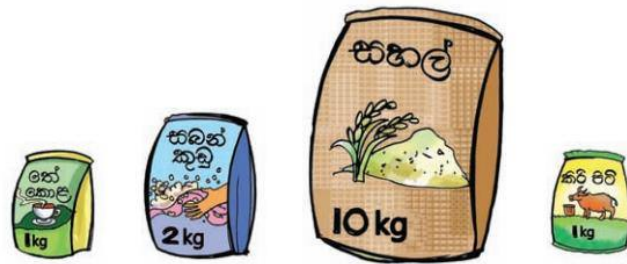
(1x10=10)

(02) ගැලපෙන සේ යා කරන්න.

- | | |
|--------------------------|------------|
| • බර මැනීමේ සම්මත ඒකකය | • 12 |
| • දිග මැනීමේ සම්මත ඒකකය | • ටික් බෝල |
| • අවුරුද්දට මාස | • 7 |
| • සතියට දින | • m |
| • බර මැනීමේ අනිමත ඒකකයකි | • kg |

(1x5=5)

(03) දී ඇති ද්‍රව්‍යවල බර ඇසුරෙන් පිළිතුරු ලියන්න.



- කිරි පිටි පැකට්ටුවේ බර
- සබන් කුඩු පැකට්ටුවේ බර
- බර වැඩි ම පැකට්ටුවේ ය. එහි බර කි.
- බර සමාන වන්නේසහ යන ද්‍රව්‍යවල ය.
- තේ කොළ පැකට්ටුව හා කිරි පිටි පැකට්ටුව බැගයකට දැමුවේ නම් එහි මුළු බර කොපමණ ද?

(1x5=5)

(04) i) සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

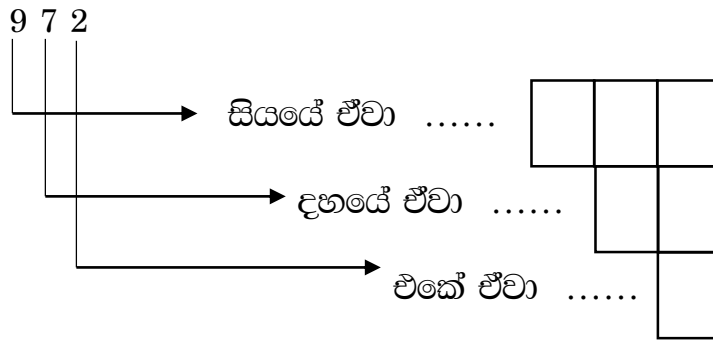
379 -

645 -

ii) විහිදුවා ලියන්න.

438 -

iii) පිළිතුරු ලියන්න.



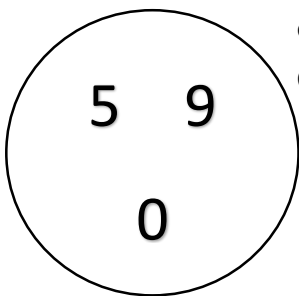
iv) $724 \div 1$ ක් වැඩි සංඛ්‍යාව කීයද?

v) $321 \div 2$ ක් අඩු සංඛ්‍යාව කීයද?

vi) සියයේ ඒවා 8 ක් දහයේ ඒවා 0 එකේ ඒවා 6 ක් ඇති සංඛ්‍යාව කුමක්ද?
(1x12=12)

(05)

i) රවුමේ ඇති ඉලක්කම් තුන ම භාවිත කර සෑදිය හැකි සංඛ්‍යා 3 ක් ලියන්න.



1)

2)

3)

ii) ලියන ලද සංඛ්‍යා විශාල ම සංඛ්‍යාවේ සිට කුඩා ම සංඛ්‍යාවට පටිපාටිගත කරන්න.

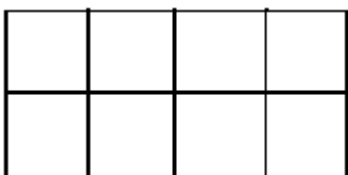
.....

iii) ඉහත රවුම තුළ ඇති ඉලක්කම් තුන ම උපයෝගී කර ගෙන සෑදිය හැකි කුඩා ම සංඛ්‍යාව ලියන්න.

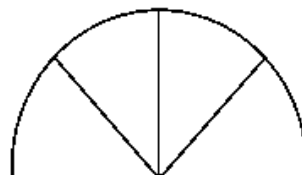
.....

(1x5=5)

(06) i) කාලක් පාට කරන්න.



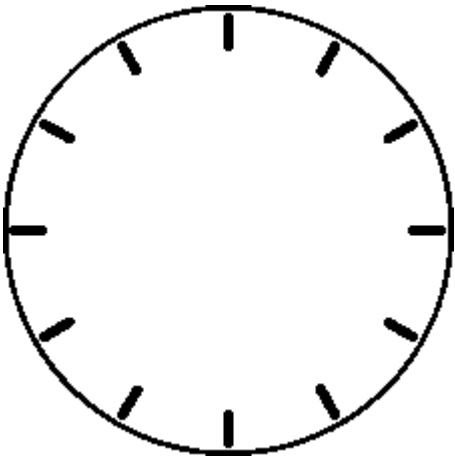
ii) ඩාගයක් පාට කරන්න.



(2x2=4)

(06) ඔරලෝසු මුහුණතේ වේලාව ලකුණු කරන්න.

වේලාව 5. 00



(@ 1)

ඔරලෝසු මුහුණතේ සඳහන් වේලාව ලියන්න.



.....

(@ 1)

(07) විසඳන්න.

	(1)					(2)					(3)								
	4	5	6			6	1	6			4	8							
+	1	2	8		+	3	4	4		-	2	4							
	(4)			(5)		(6)			(7)	5	4	-	2	4	=				
	9	6		2	4		1	1											
-	3	0		x	2		x	5											

(8)					(9)					(10)				
	2	8	4			2	1	9			2	4	5	

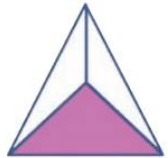
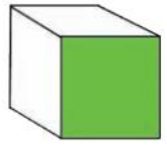
(1x10=10)

(08) ඔහු වස්තුවේ නම සහ පාට කළ කොටසේ හැඩයේ නම ලියන්න.



.....

.....



.....

.....

(2x4=8)

(09) භාජන ඇසුරින් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.



A

B

C

D

- 1) C භාජනය පිරවීමට D භාජනයෙන් කී වරක් ජලය දැමිය යුතුද?
- 2) D භාජනයට වඩා A භාජනයේ කොපමණ ජලය තිබේද?
- 3) A භාජනය පිරවීමට B භාජනයෙන් කී වරක් ජලය දැමිය යුතුද?

(2x3=6)

(10) මිල දර්ශනය ඇසුරින් පිළිතුරු ලියන්න.

පලතුර	මිල
දොඩම්	රුපියල් 45
දිවුල්	රුපියල් 35
පේර	රුපියල් 25
කොමඩු	රුපියල් 85

- දොඩම් ගෙඩියක හා දිවුල් ගෙඩියක මිලෙහි එකතුව කීයද?
- පේර ගෙඩියක හා කොමඩු ගෙඩියක මිලෙහි එකතුව කීයද?
- කොමඩු ගෙඩියක් මිල දී ගැනීමට රුපියල් 50 නෝට්ටු දෙකක් දුන් විට ලැබෙන ඉතුරු මුදල කීයද?
- දොඩම් ගෙඩියක් මිල දී ගෙන රුපියල් 50 නෝට්ටුවක් ලබා දුන් විට ලැබෙන ඉතුරු මුදල කීයද?
- පහත මුදල ගෙවිය හැකි ආකාරයක් නෝට්ටු හා කාසි භාවිතයෙන් ලියන්න.



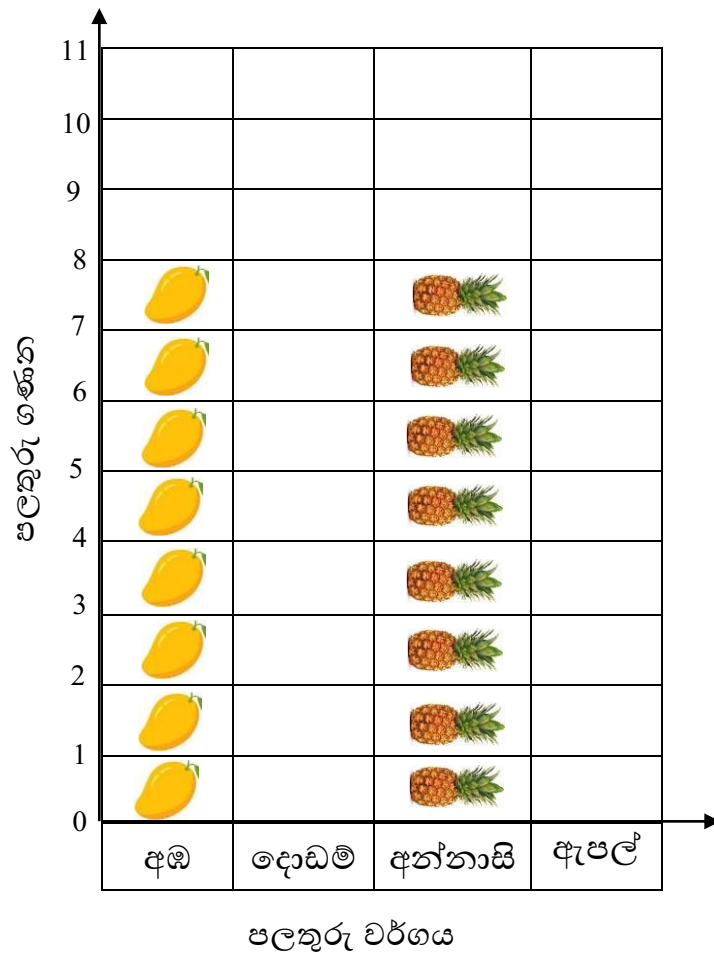
.....

(2x5=10)

(11) වෙළඳපොළක විකිණීමට තිබූ පලතුරු වර්ග පිළිබඳ විස්තර පහත වගුවේ දැක්වේ.

පලතුරු	වාර ගණන	මුළු ගණන
අඹ	//// //	
දොඩම්	//// //// /	
අන්නාසි	//// //	
ඇපල්		4

- දන්න වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.
- ඉහත වගුව ඇසුරින් ප්‍රස්තාරය සම්පූර්ණ කරන්න.



iii) වැඩියෙන් ම විකුණූ පලතුර කුමක්ද?

iv) අඩුවෙන් ම විකුණූ පලතුර කුමක්ද?

v) අන්නාසිවලට වඩා දොඩම් කොපමණ විකිණී තිබේද?

vi) විකුණූ මුළු පලතුරු ගණන කීයද?

(1x10=10)

(12) සංකේත යොදා ලියන්න.

මිටර 8 -

කිලෝග්රෑම් 3 -

ලීටර 5 -

(1x3=3)

(13) ගැටලු විසඳන්න.

i) පාසලක ගැහැනු ළමයි 358 ක් ද පිරිමි ළමයි 429 ක් ද සිටී. පාසලේ සිටින මුළු ළමයි ගණන කීය ද?

.....

.....

.....

ii) ගසකින් අඹ ගෙඩි 98 ක් කඩන ලදී. ඉන් ගෙඩි 50 ක් ඉදි තිබේ. කඩන ලද අමු අඹ ගෙඩි ගණන කීය ද?

.....

.....

.....

iii) පෙට්ටියක බිස්කට් 82 ක් තිබේ. එක් ළමයෙකුට බිස්කට් 2 බැගින් ළමයි කී දෙනෙකුට බෙදා දිය හැකි ද?

.....

.....

.....

iv) වළක මිරිස් පැළ 2 බැගින් සිටුවිය යුතුය. වළවල් 43 ක සිටුවිය යුතු මිරිස් පැළ ගණන කීය ද?

.....

.....

.....

v) එක පාටකින් කොඩි 21 බැගින් රතු, නිල්, සුදු, කහ සහ දම් පාටවලින් කොඩි එල්ලා ඇත. එල්ලා ඇති මුළු කොඩි ගණන කීය ද?

.....

.....

.....

(2x5=10)