



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
අනාවරණ පරීක්ෂණය 2022- (II වාරය)
5 ශ්‍රේණිය - ගණිතය.



ශිෂ්‍යයා / ශිෂ්‍යාවගේ නම :

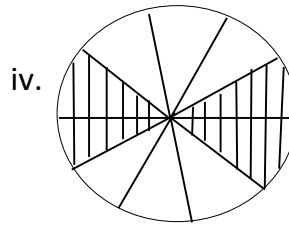
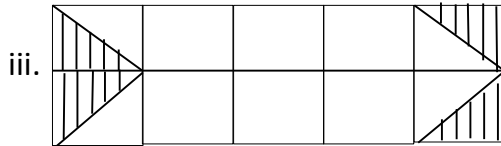
කාලය: පැය 2 යි

01. පහත ඇති හාග සංඛ්‍යා දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.

i. $\frac{1}{10} = \dots\dots\dots$

ii. $\frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

පහත රූපවල පාට කළ කොටස දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.



.....

.....

02. i. පහත ගුණන වගුවේ හිස් කොටු පුරවන්න.

x	3	6	4	2	5	9	7	10	8	1
9	27	54	36	18	45		63	90		9

ii. හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

..... x 6 = 42

8 x = 64

03. සුළු කරන්න.

i.
58
x 4

=====

ii.
97
x 8

=====

iii.
80
x 6

=====

iv.
43
x 5

=====

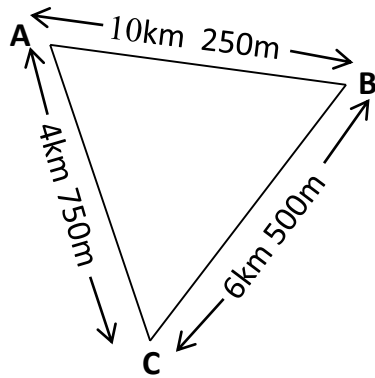
07.

i. එකතු කරන්න.

km	m
10	50
+ 9	75

ii. අඩු කරන්න.

km	m
8	450
- 3	275



මෙම රූපසටහනෙන් පෙනේවා ඇත්තේ නගර තුනක් අතර දුර දැක්වෙන මාර්ග සටහනකි. ඒ අනුව අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

i. A නගරයේ සිට C නගරය හරහා B නගරයට දුර කොපමණ ද?

.....

ii. B, C නගර දෙක සහ A, B නගර දෙක අතර ඇති දුරෙහි වෙනස කොපමණ ද?

.....

08.

i. රිබන් පටියක් සමාන කැබලි දෙකකට කැපුවේය. එහි එක් කැබැල්ලක දිග 8m 750cm කි. ඒ අනුව කැපීමට පෙර රිබන් පටියේ දිග කොපමණ ද?

.....

ii. දුර පැනීමේ තරගයක දී මල්ලි 2m 30cm ක දුරක් පැන්නේය. අයියා එමෙන් තුන් ගුණයක් දුර පැන්නේය. ඒ අනුව අයියා පැන්න දුර කොපමණ ද?

.....

09.

i. එකතු කරන්න.

kg	g
20	500
+ 12	750

ii. අඩු කරන්න.

kg	g
10	250
- 3	750

iii. ගෝනියක සහල් 15kg 250g ක් තිබුණි. එයට තවත් සහල් 12kg 250g ක් එකතු කරන ලදී සහල් ගෝනියේ මුළු බර කොපමණ ද?

.....

iv. භාජනයකට දැමිය හැකි උපරිම සීනි ප්‍රමාණය 30kg කි. එම භාජනයේ දැනට ඇති සීනි ප්‍රමාණය 18kg 500g කි. ඒ අනුව භාජනය පිරවීම සඳහා තව දැමිය හැකි සීනි ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

.....

10.

i.

kg	g
22	130
X	5

ii.

3	$\overline{) 27\text{kg } 225\text{g}}$
---	---

iii. පිටි පැකට්ටුවක බර 3kg 750g කි. එවැනි පැකට් 4 ක බර සොයන්න.

.....

iv. සමාන බරින් යුතු මිරිස් කුඩු පැකට් 6 ක ඇති මුළු බර 6kg 330g කි. පැකට්ටුවක ඇති මිරිස් කුඩු වල බර කොපමණ ද?

.....

11.

i. එකතු කරන්න.

l	ml
6	75
+2	25

li. අඩු කරන්න.

l	ml
16	125
- 8	200

iii. ජල බඳුනක තිබූ ජල ප්‍රමාණය 5 l 650 ml කි. එම බඳුනට එක් කළ ජල ප්‍රමාණය 2 l 750 ml කි. එවිට භාජනයේ ඇති මුළු ජල ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

.....

iv. ධාරිතාව 5 l 500ml ක් අල්ලන බෝතලයක කිරි 2 l 750 ml ක් ඇත. බෝතලය පිරවීම සඳහා තව කිරි කොපමණ ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වේ ද?

.....

12. i.

l	ml
30	805
X	8

ii.

3	52 l	300 ml
---	------	--------

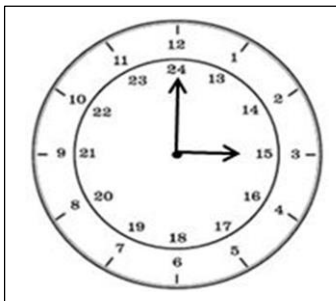
iii. තීන්ත ටින් එකක ඇති තීන්ත ප්‍රමාණය 10 l 250 ml කි. එවැනි තීන්ත ටින් 6 ක ඇති තීන්ත ප්‍රමාණය කොපමණ ද?

.....

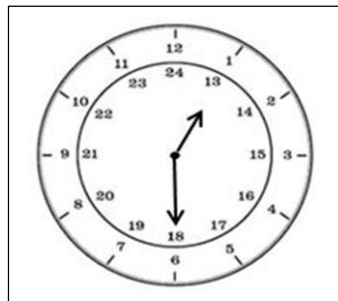
iv. ධාරිතාව 3750 ml වූ බෝතලයක පොල්තෙල් පුරවා ඇත. එම පොල්තෙල් ප්‍රමාණය කුඩා බෝතල් 5 කට සමානව බෙදන ලදී. ඒ අනුව කුඩා බෝතලයක ඇති තෙල් ප්‍රමාණය කොපමණද?

.....

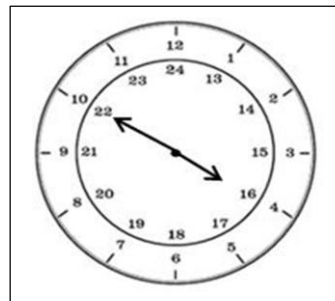
13. පහත දැක්වෙන ඔරලෝසු මුහුණතුවල ඇති වේලාවන් සම්මත වේලාවෙන් ලියන්න.



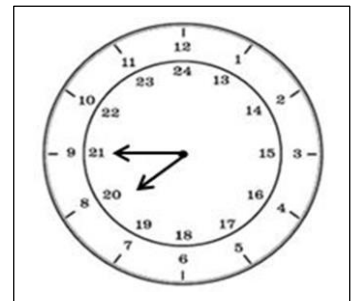
පෙ.ව.



පෙ.ව.



ප.ව.



ප.ව.

14. 1. පහත දක්වා ඇති පැය දොළහේ ඔරලෝසු වේලාවන් සම්මත වේලාවන් ලෙස ලියන්න.

i. පෙ.ව. 7.00 =

ii. ප.ව. 4.30 =

2. පහත ඇති සම්මත වේලාවන් පැය දොළහේ ඔරලෝසු වේලාවන් ලෙස ලියන්න.

i. 15:45 =

ii. 04:25 =

15. i. එකතු කරන්න.

පැය	මිනිත්තු
9	10
+ 7	45

ii. අඩු කරන්න.

පැය	මිනිත්තු
13	00
- 10	15

iii. නිමාලි ප.ව.5.15 සිට ප.ව.7.10 තෙක් ඇයගේ පාසල් වැඩකටයුතුවල නිරත වී සිටියාය. ඒ සඳහා ඇය ගත කළ කාලය කොපමණ ද?

.....

iv. මාලා ප.ව.8.30 ට ආරම්භ කළ වැඩක් පැය 2 යි මිනිත්තු 45 ක කාලයකදී නිම කළේය. වැඩය නිම කළ වේලාව කීය ද?

.....

16. i. එකතු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{රුපියල්} \quad \text{ශත} \\ 6105 \quad 50 \\ + 3400 \quad 50 \\ \hline \end{array}$$

=====

ii. අඩු කරන්න.

$$\begin{array}{r} \text{රුපියල්} \quad \text{ශත} \\ 418 \quad 25 \\ - 150 \quad 75 \\ \hline \end{array}$$

=====

iii. මෑ කරල් කිලෝග්‍රෑම් එකක් රු: 50.00 කි. මෑ කරල් ග්‍රෑම් 250 ක මිල කීය ද?

.....

iv. සීනි ග්‍රෑම් 100 ක මිල රු: 13.00 කි. සීනි කිලෝ ග්‍රෑම් එකක මිල කීය ද?

.....

17.

<u>මිල දර්ශකය</u>			
		රු:	සත
සහල් 1 kg	=	175	. 00
සීනි 1 kg	=	160	. 00
පරිප්පු 1 kg	=	220	. 00
කරවල 1 kg	=	336	. 00

ඉහත මිල දර්ශකයට අනුව පහත ඇති බිල්පතේ හිස්තැන් පුරවන්න.

මිලදී ගත් ද්‍රව්‍ය	මිල දී ගත් ප්‍රමාණය	වටිනාකම රු: සත
පරිප්පු	250 g	(i)
සහල්	(ii).....	525 . 00
කරවල	750 g	(iii).....
සීනි	(iv).....	80 . 00

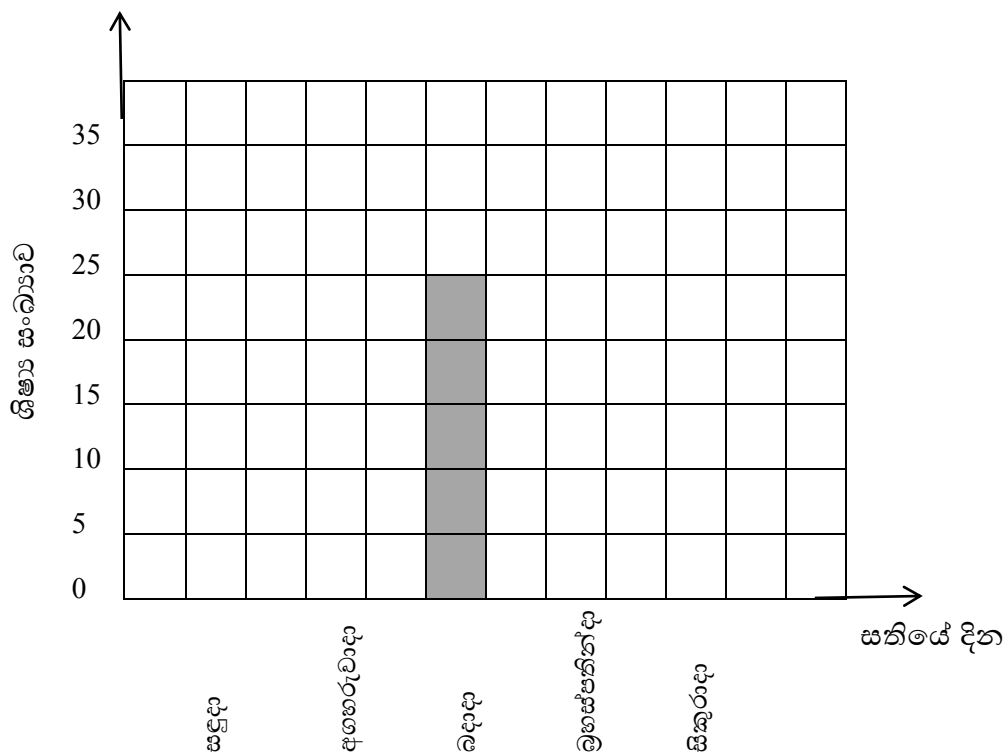
18. පහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

සන වස්තුව	දාර ගණන	මුහුණත් ගණන	ශීර්ෂ ගණන
සනකය	12	6	
චතුස්තලය	6		4
සනකාභය		6	8
සිලින්ඩරය	චක්‍ර දාර 2	2	

19. එක්තරා පාසලක 5 ශ්‍රේණියේ සිසුන් පිරිසක් සතියක් තුළ පාසලට පැමිණීම පිළිබඳව තොරතුරු ඇතුළත් වගුවක් පහත දැක්වේ.

සතියේ දින	පැමිණි සිසුන් ගණන
සඳුදා	30
අඟහරුවාදා	35
බදාදා	25
බ්‍රහස්පතින්දා	20
සිකුරාදා	25

ඉහත වගුවේ තොරතුරු නිරූපණය වන සේ ප්‍රස්තාරය සම්පූර්ණ කරන්න.



20. සම්පූර්ණ කරන ලද ප්‍රස්තාරයේ නිරූපණය වන තොරතුරු වලට අනුව පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

(i). සමාන සිසුන් ප්‍රමාණයක් පාසලට පැමිණි දවස් මොනවා ද?

.....

(ii). සඳුදා දිනයේ පාසලට පැමිණි සංඛ්‍යාවක් සිකුරාදා දිනයේ පාසලට පැමිණි සංඛ්‍යාවක් අතර වෙනස කීය ද?

.....

(iii). බ්‍රහස්පතින්දා දිනයට වඩා අභ්‍යරුවාදා දිනයේ පැමිණි සංඛ්‍යාව කොපමණ ද?

.....

(iv). සතියේ දින 5 තුළ පැමිණි මුළු ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව කොපමණ ද?

.....