

ගණිතය -6 ශ්‍රේණිය

I කොටස

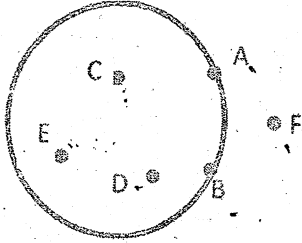
කාලය පැය 01 යි

සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න

01. රු. 450ක් වටිනා කිරිපිටි පැකට් 10ක මිල කීයද? .....

02. 45361 යන සංඛ්‍යාවේ දකුණු පස සිට තුන්වන ඉලක්කමෙන් නිරූපනය වන අගය කුමක්ද? .....

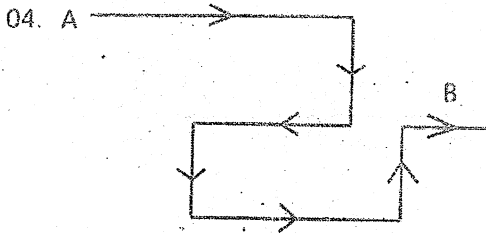
03.



රූපයට අනුව,

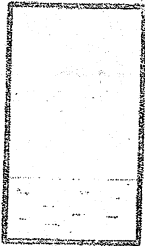
i. වෘත්තය මත පිහිටි ලක්ෂ කීයද? .....

ii. වෘත්තය ඇතුළත පිහිටි ලක්ෂ කීයද? .....



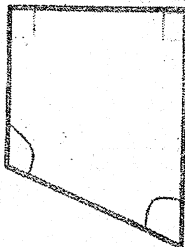
A සිට B තෙක් ගමන් කිරීමේදී දකුණට හැරුණු වාර ගණන කීයද?.....

05.



භාජනයේ පිරි ඇති ජල ප්‍රමාණය 250ml නම් භාජනයේ මුලු ධාරිතාව නිමාණය කරන්න.....

06.



රූපයේ ඇති සෘජු කෝණ ගණන සුළු කෝණ ගණනට වඩා කොපමණ වැඩිද?.....

07. නිස්තැන් පුරවන්න.

..... + 10 = 750

08. සම්මත ක්‍රමයට දැක්වෙන 20:15 පැය 12 ඔරලෝසුවෙන් ලියන්න .....

09. -3,0,6,1 යන සංඛ්‍යා ආරෝහන ක්‍රමයට ලියන්න.....

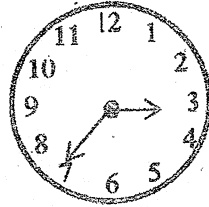
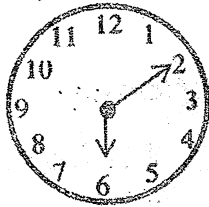
10. පහත සංඛ්‍යා ආසන්න 10ට වටයන්න

56 ..

65 ..

11. 5,1,2,4 යන ඉලක්කම් 4ම භාවිතා කර ලිඛිත හැකි විශාලම හා කඩාම ආඛ්‍යා දෙකේ එකතුව ලියන්න .....

12. අමාලි පාසලට හිය වෙලාව හා නැවත නිවසට පැමිණි වෙලාව මරලෝසු මුහුණත් වල දැක්වේ. නිවසින් බැහැරව සිටි කාලය කොපමණද? ...



13. 0ත් 20ත් අතර 4 ඉභාකාර සංඛ්‍යා රේඛාවක ලකුණු කරන්න.

14. හිස්තැන් පුරවන්න

4 3 5 2

- 4 6

          6

15. හය බිලියන අට මිලියන දෙක ඉලක්කමෙන් ලියන්න. ...

16. <, > යන සංකේත සුදුසු පරිදි හිස්තැනට යොදන්න

-5.....-3

-6.....

17. පහත පිහිටිම සිරස් හා තිරස් පිහිටිම ලෙස නම් කරන්න

ගෙබ්ම .....

විදුලි සැපයුම් කනුට .....

18. පැය මිනිත්තු පුළුකරන්න

4 25

+ 2 40

19. පුටු 345 ආසල් 4කට සමයේ බෙදූ විට ඉතිරිවන පුටු ගණන කීයද? .....

20. සෘජු කෝණ දෙකකට සමාන වන කෝණය කුමක්ද?.....

ගණිතය - 6 ශ්‍රේණිය

ප්‍රශ්න 05කට පිළිතුරු සපයන්න

II කොටස

කාලය පැය 02 යි

1.

- a) 45637 යන සංඛ්‍යාවේ
  - i. 6න් නිරූපනය වන අගය කීයද?
  - ii. 3න් නිරූපනය වන අගය කීයද?
  - iii. 6න් නිරූපනය වන අගය 3න් නිරූපනය වන අගය මෙන් කී ගුණයක්ද?
- b. 306524235 යන සංඛ්‍යාව
  - i. සංඛ්‍යා කලාප වලට වෙන් කර ලියන්න
  - ii. එම සංඛ්‍යාව වචනයෙන් ලියන්න
  - iii. පහත වාක්‍යයේ ඇති සංඛ්‍යාව ඉලක්කමෙන් කියවෙන පරිදි නැවත ලියන්න  
කුමාරගේ ව්‍යාපාරයේ වාර්ෂික ආදායම රු. හත් මිලියන අසූඅටදහස් හාරසිය පනහක් වේ.

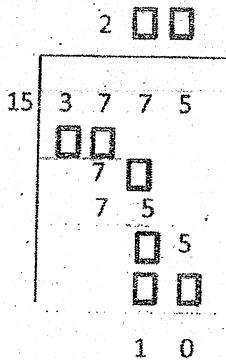
2. a). හිස්තැන් පුරවන්න.

- i.  $72 \times 100 = \dots\dots\dots$
- ii.  $\dots\dots\dots \times 10 = 8500$
- iii.  $\dots\dots\dots \times 1000 = 32000$
- iv.  $5200 \div \dots\dots\dots = 520$
- v.  $4200 \div 10 = \dots\dots\dots$
- vi.  $\dots\dots\dots \div 100 = 50$

b). පහත ඒවා සුළු කරන්න.

i. $\begin{array}{r} 3654 \\ +1652 \\ \hline \end{array}$	ii. $\begin{array}{r} 5361 \\ - 1795 \\ \hline \end{array}$
---	---

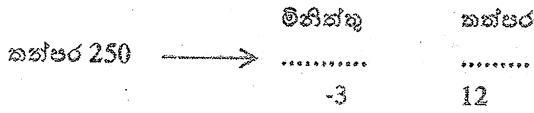
c). පහත දීර්ඝ බෙදීමට අනුව හිස්තැන් පුරවන්න.



3. a). පහත ඒවායේ හිස්තැන් පුරවන්න.

සාමාන්‍ය වේලාව		සම්මත වේලාව
ප.ව. 7.00	→	.....
.....	→	13:15
ප.ව. 8.25	→	.....

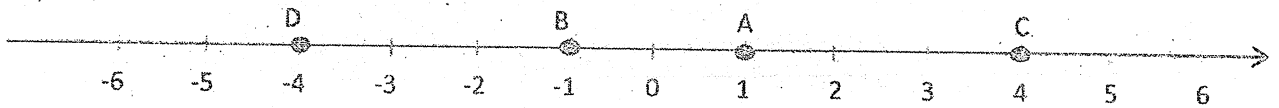
b). භික්කුන් පුරවා අඩු කරන්න.



c). තමාලි පාසලට යාමට සුදානම් වීමේදී මුහුන සේදීමට මිනිත්තු 5 තත්පර 30 ක්ද ඉන්පසු ඇඳුම් ඇදීමට මිනිත්තු 12 තත්පර 30 ක්ද ගත විය.

- i. කාර්යයන් දෙකටම ගතවූ මුළු කාලය කොයන්න.
- ii. ඇඳුම් ඇදීම අවසන් වූයේ පෙ.ව. 6.30 ට නම් මුහුන සේදීම ආරම්භ කරන ලද්දේ කීයටද?

4. a). A,B,C,D ලකුණුකර ඇති ආකාරය පහත දැක්වේ.



i. A,B,C,D ලක්ෂ වලින් දැක්වෙන අගයන් ලියා දක්වන්න.

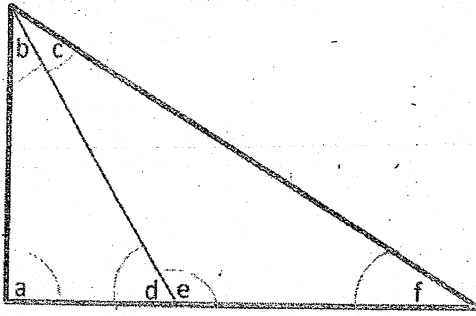
ii. එම සංඛ්‍යා ආරෝහන ක්‍රමයට ලියා දක්වන්න.

b). අසමාන ලකුණු යොදා භික්කුන් පුරවන්න.

i. (-3).....(-2)    ii. (-3).....(+2)    iii. (-6).....(+2)

c). -5 සිට +5 දක්වා ඇති නිඛිල සියල්ල ලියා දක්වන්න.

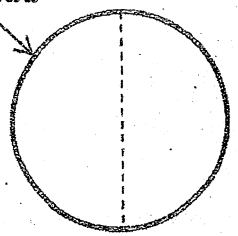
5. a). පහත රූපයේ a,b,c,d වලින් නිරූපනය වන කෝණ වර්ග ලියා දක්වන්න.



- a=.....
- b=.....
- c=.....
- d=.....

b). පහත දැක්වෙන්නේ කඩදාසියක් නවා කෝණ ලබා ගන්නා ආකාරයයි. එක් එක් අවස්ථාවේ දී නවන වාර ගණන හා එයින් ලැබෙන කෝණ වර්ගය ක්‍රමක්දැයි සඳහන් කරන්න.

කඩ දාසිය

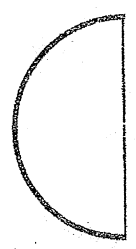


නවන වාර ගණන

කෝණ වර්ගය

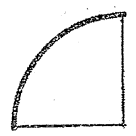
.....

.....



.....

.....



.....

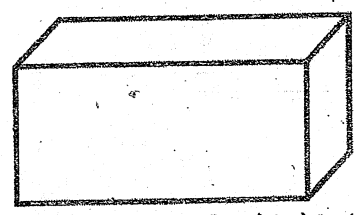
.....



.....

.....

C. පහත සහ වස්තුවේ තිරස් හා සිරස් දාර ගණන ලියා දක්වන්න.



සිරස් දාර ගණන .....

තිරස් දාර ගණන .....

06. a). පහත දැක්වෙන්නේ සිසුන් මගේ වාර විභාග ලකුණු දැක්වෙන වාර්තා සටහනකි.

විෂය	ලැබූ ලකුණු	වැටුපු අගය
ගණිතය	72	
ඉංග්‍රීසි	35	
විද්‍යාව	68	
සිංහල	82	
ඉතිහාසය	54	
සංගීතය	81	
භූගෝලය	82	
එකතුව	71	

- i. මෙම වගුවේ දැක්වෙන ලකුණු ආසන්න දහයේ ගුණාකාරයට වටයා වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.
- ii. සිසුන් ලබාගත් ලකුණු වල වෙනස සොයන්න.
- iii. වැටුපු අගයන් ගේ එකතුව සොයන්න.

b). අමාලියගේ අම්මා ගෙන ආ පොල් ගෙඩියක මිල ආසන්න දහයට වැටුණු විට රු. 60 වේ. පොල් ගෙඩියේ මිල ලෙස පැවතිය

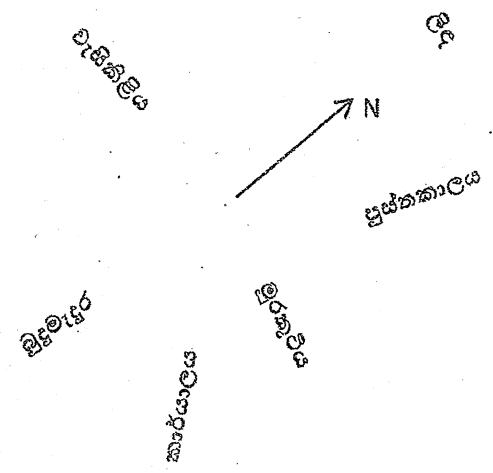
හැකි

උපරිම මිල.....

අවම මිල.....

7. පාසල් භූමියක ස්ථාන පිහිටි ආකාරය පහත දැක්වේ. ඊ හිස මගින් දැක්වෙන්නේ උතුර නම් පහත ස්ථාන පිහිටි දිශාව සොයන්න.

- i. කාර්යාලය
- ii. වැසිකිළිය
- iii. පුස්තකාලය
- iv. ලීඳ



b). මෙහි අනුදිශා වල පිහිටි ස්ථාන 2ක් ලියන්න.

c). දී ඇති රූපය ඇසුරින් පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

A		C	
	E		F
B		D	G

- I. A අක්ෂරයට සිරස්ව පිහිටි අක්ෂර මොනවාද?
- II. B අක්ෂරයට තිරස්ව පිහිටි අක්ෂර මොනවාද?

