

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
 சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்  
 Sabaragamuwa Provincial Department of Education

**පළමු වාර පරීක්ෂණය - 2018**  
 முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2018  
**First Term Test - 2018**

**6 ශ්‍රේණිය**  
**தரம் 6**  
**Grade 6**

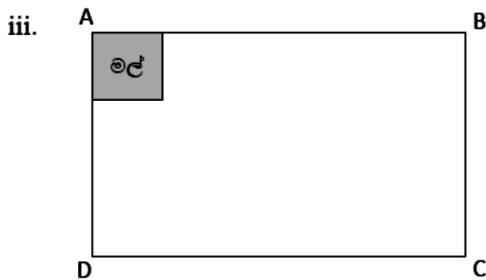
ගණිතය **I, II**  
**Mathematics I, II**

පැය දෙකයි  
**Two hours**

04. i.	A	B
	36	
	34	30
	28	
	44	
	35	40
	31	

A මගින් දක්වෙන සංඛ්‍යා ආසන්න 10 ගුණාකාරයට වැට යූ විට ලැබෙන අගය B තීරයෙන් තෝරා යා කරන්න. (උ. 3)

ii. සමගිපුර මහ විදුහලේ 6 ශ්‍රේණියේ A, B, C, D, E යනුවෙන් සමාන්තර පංති 5 ක් තිබේ. 6A පංතියේ ලබුන් ගණන 32 කි. සෑම පංතියකම සිසුන් ගණන ආසන්න ලෙස සමාන වේ. පංති 5 හිම මුළු ලබුන් ගණන නිමානය කර ලියන්න. (උ. 3)



ABCD යනු සෘජු කෝණාස්‍රය බිම් කොටසකි.  
 A මුල්ලෙහි අඳුරු කළ කොටසේ මල් වවා ඇත.  
 B මුල්ලෙහි එවැනි දෙගුණයක කොටසක එළවළු වවා ඇත.  
 C මුල්ලෙහි A කොටස මෙන් තුන්ගුණයක් වූ ක්‍රීඩා පිටියකි.  
 B මුල්ලේ හා C මුල්ලේ ඊට ගැලපෙන කොටස් වෙන්කර ඇඳ දක්වන්න. (උ. 2)

iv. මෙම සංඛ්‍යාව ආසන්න 10 ට වැටියූ විට පිළිතුර 20 කි.  
 මෙම සංඛ්‍යාව 3 හි ගුණාකාරයකි.

ඉහත හිස්තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව 16 විය හැකිද ? .....  
 හේතු දක්වන්න. (උ. 3)

05. i.

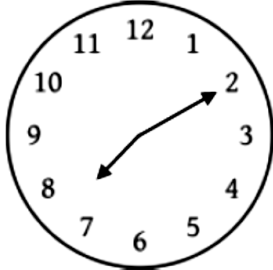
පැය විනාඩි  
3 40

විනාඩි 170  $\longrightarrow$  + ... ..  
=====

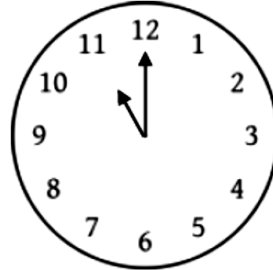
හිස්තැන් පුරවා එකතුව සොයන්න.

(ල. 3)

ii.



නිවසින් පිටතවීම



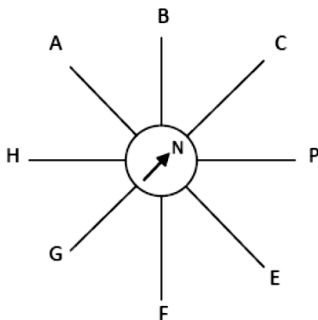
ආපසු පැමිණීම

ලමයෙක් අතිරේක පංතියකට යාමට නිවසින් පිට වූ වේලාවත් ආපසු පැමිණි වේලාවත් මෙහි දක්වේ. ඔහු නිවසින් බැහැරව සිටි කාලය සොයන්න. (ල. 3)

iii. අවිනී දිනකට මිනිත්තු 45 බැගින් දින 4 කදී ක්‍රීඩා කටයුතු වල යෙදේ. සමාධි දිනකට මිනිත්තු 30 බැගින් දින 6 කදී ක්‍රීඩා කටයුතු වල යෙදේ දෙදෙනා ක්‍රීඩා වල යෙදෙන මුළු කාලයන් අතර සම්බන්ධය කුමක්ද ? (ල. 4)

iv. මිනිසෙක් ගමනකින් පළමු කොටස බසයෙන් ගියේය. බසයෙන් ගිය කාලය මෙන් දෙගුණයක කාලයක් දුම්රියෙන් ගියේය. බසයෙන් ගමන් ගත් කාලය පැය 1 විනාඩි 15 ක් නම් ගමනට ගතවූ මුළු කාලය සොයන්න.

06. i.



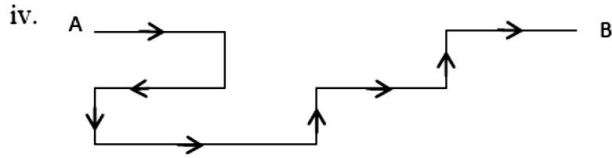
මාලිමා යන්ත්‍රයේ ඊ හිස යොමු වී ඇත්තේ උතුරට නම් A, G, D මගින් දක්වන දිශාවන් ලියන්න.

- A -
- G -
- D -

(ල. 3)

ii. අනු දිශාවන් දක්වෙන අක්ෂර 3 ක් ලියා එම දිශාවන් නම් කරන්න. (ල. 3)

iii. බටහිරින් බෝලයක්ද  
ඊසාන දෙසින් ගසක්ද  
වයඹින් තරුවක්ද ඇද දක්වන්න. (ල. 3)



A සිට B වෙත යාමේදී නැගෙනහිරට හැරෙන වාර ගණන හා දකුණට හැරෙන වාර ගණන අතර සම්බන්ධය කුමක්ද ? (ල. 3)

07. i.



වෘත්ත හැඩය ඇති දේවල් A කොටසෙන් තෝරා ඒවා B කොටුව සමඟ යා කරන්න. (ල. 3)

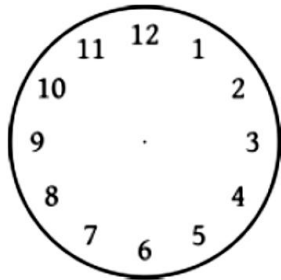
ii.



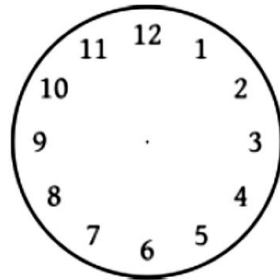
<u>කෝණ වර්ගය</u>	<u>කෝණ ගණන</u>
සුළු කෝණ	.....
මහා කෝණ	.....
සෘජු කෝණ	.....

මූලින් දී ඇති රූපයේ එක් එක් කෝණ වර්ගයට අයත් මුළු කෝණ ගණන හිස්තැන මත ලියන්න. (ල. 3)

iv. ඔරලෝසු මුහුණතක පැය කටුව හා විනාඩි කටුව අතර කෝණය සෘජුකෝණයක් ලෙස පිහිටන අවස්ථාවක් ඇද දක්වා එම වේලාවන් ලියා දක්වන්න.



වේලාව .....



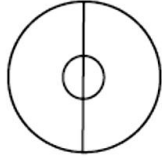
වේලාව .....

(ල. 3)

V.

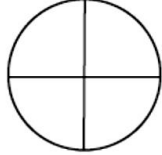
සමමිතිකව නැමූ  
වාර ගණන

හරිමැද පිහිටන කෝණ ගණන



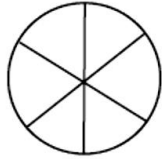
1

2



2

4



.....

.....

a. වෘත්තාකාර කඩදාසියක් සමමිතිකව නැමූ වාර ගණන හා එහි මැද පිහිටන කෝණ ගණන දැක්වෙන ඉහත සටහනේ හිස්තැන් පුරවන්න. (උ. 2)

b. නැමූ වාර ගණන හා කෝණ ගණන අතර සම්බන්ධය ලියන්න. (උ. 1)