

සියලුම හිමිකම් ඇවිරිණි.
All Rights Reserved

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
Department of Education, Southern Province

දෙවන වාර පරීක්ෂණය 2022
Second Term Test, 2022

6 ශ්‍රේණිය
Grade 6

ගණිතය

පැය දෙකයි
Two hours

I කොටස

- ★ සෑම ප්‍රශ්නයකටම පිළිතුරු සපයන්න.
- ★ එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 2 බැගින් හිමිවේ. (2 × 20 = 40)

01. ඉලක්කම් දෙකකින් යුත් සංඛ්‍යාවක එක් ඉලක්කමක් වන 3 හි ස්ථානීය අගය 10 වේ. එහි ඉතිරි ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය 7 කි. සංඛ්‍යාව ලියන්න.

02. ආසන්න 10 ට වැටයු විට 60 ලැබෙන,

- i) විශාලම සංඛ්‍යාව ලියන්න.
- ii) කුඩාම සංඛ්‍යාව ලියන්න.

03. රූපයේ තිබෙන වෘත්ත සංඛ්‍යාව කීයද ?



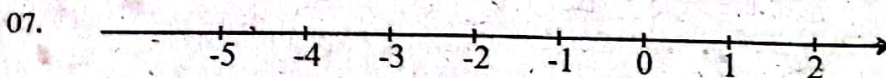
04. අගය සොයන්න.

$$\begin{array}{r} 7.5 \\ + 3.25 \\ \hline \hline \end{array}$$


ඉහත රූප දෙක අතරින් සුළු කෝණ, මහා කෝණ හා සෘජුකෝණ යන සියල්ල අඩංගු රූපය තෝරන්න.

06. එකතු කරන්න. මිනිත්තු තත්පර

$$\begin{array}{r} 5 \quad 35 \\ + 2 \quad 40 \\ \hline \hline \end{array}$$



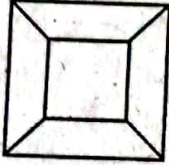
මෙම සංඛ්‍යා රේඛාවේ -3 ට වඩා කුඩා නිඛිලයක් ලකුණු කරන්න.

08. සුමිත් ඊසාන දෙසට වේගයෙන් විසිකරන ලද ගලක් මග තිබූ ගසක වැදී නැවත තමා වෙතම පැමිණියේ නම් ගසේ වැදීමෙන් පසු ගල ගමන් කළ දිශාව කුමක්ද ?

09. 348×25 සුළු කරන්න.

10. 20 ක් 36 ක් අතර 4 හි ගුණාකාර 3 ක් ලියන්න.

11.



රූපයේ දැකිය හැකි,

i) සමචතුරස්‍ර ගණන

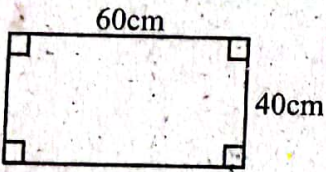
ii) ත්‍රිපිඩියම් ගණන

12. එකතු කරන්න. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$

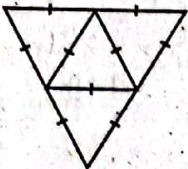
13. තුන්බිලියන හත්දහස් දෙසිය විසි එක ඉලක්කමෙන් ලියන්න.

14. සුමිත්ගේ මාළු වැංකියට අල්ලන ජල ප්‍රමාණය 12l 725ml වේ. මෙම ප්‍රමාණය මිලිලීටර වලින් දක්වන්න.

15. මෙම රූපයේ පරිමිතිය මීටර වලින් දක්වන්න.



16. මෙම පහරම භාවිතයෙන් සෑදිය හැකි සහ වස්තුවේ නම ලියන්න.

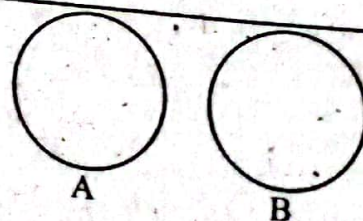


17. 1, 4, 9, 16, යන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යා රටාවේ අටවෙනි පදය සොයන්න.

18. බස්රථයක මගීන් 78 දෙනෙක් සිටි අතර එක් නැවතුමකදී මගීන් 19 දෙනෙක් බසියෙන් බසී නම් බසයේ ඉතිරි මගීන් ගණන සොයන්න.

19. $\frac{42}{100}$ දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස ලියන්න.

20. 12, 15, 17, 23, 24, 29 යන සංඛ්‍යා පැහැදිලිව වෙන්කළ හැකි සමූහ දෙකකට වෙන්කර පහත රූපවල දක්වන්න. සුදුසු නම් 2 ක් ද යෝජනා කරන්න.



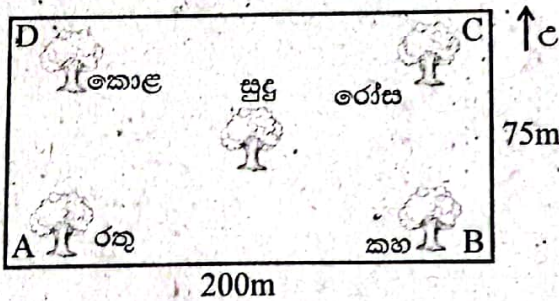
★ ප්‍රශ්න 5 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 12 බැගින් හිමිවේ.
(ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම සපයන්න.)

01. දිළුල විද්‍යාලයේ ලෝක ළමාදින වැඩසටහන

- (1) පෙ.ව. 7.30 පාසල ආරම්භය (ආගමික වතාවත්)
- (2) පෙ.ව. 7.45 ළමාදින සැමරුම් ගායනය
- (3) පෙ.ව. 7.55 ආරාධිත අමුත්තාගේ විශේෂ දේශනය
- (4) පෙ.ව. 8.45 ළමා විශේෂාංග
- (5) පෙ.ව. 9.15 ක්‍රීඩා තරග ආරම්භය (ළමාදිනය වෙනුවෙන්)

- i) ශිෂ්‍ය නායක මණ්ඩලය පාසල ආරම්භයට මිනිත්තු 30 කට පෙර පැමිණිය යුතු වේ නම් ඔවුන් පැමිණ සිටිය යුතු වේලාව සොයන්න.
- ii) ආරාධිත අමුත්තාගේ විශේෂ දේශනයට ලබාදී ඇති කාලය සොයන්න.
- iii) ආරාධිත අමුත්තා දේශනය සඳහා මිනිත්තු 10 ක් වැඩිපුර ගත්තේ නම් දේශනය නිම කරන වේලාව සොයන්න.
- iv) ක්‍රීඩා තරග අවසන් වූයේ ප.ව. 1.10 ට නම් එම වේලාව සම්මත ක්‍රමයට ලියන්න.
- v) ළමාදින වැඩසටහන සඳහා ගත වූ සම්පූර්ණ කාලය සොයන්න.

02. (a)



දිග 200m හා පළල 75m වන සෘජුකෝණාස්‍රාකාර මල් උයනක් රූපයේ දැක්වේ. මෙහි එක් එක් ස්ථාන වල විවිධ වර්ණයෙන් යුතු මල් පඳුරු දක්නට ලැබේ.

i) උද්‍යානයේ පරිමිතිය සොයන්න.

ii) දිනකදී උද්‍යානය වටා වට 4 ක් ගමන් කරන උද්‍යාන පාලකවරයෙක් ගමන් කරන මුළු දුර km හා m වලින් දක්වන්න.

(b) i) රතු මල් පඳුර අසල A ස්ථානයේ සිටින ළමයෙකුට කහ මල් පඳුර දැකිය හැක්කේ කුමන දිශාවෙන්ද ?

iii) පුද්ගලික පදනම මත පදනම් වූ මුදල් පදනම වෙත යාමට ගමන් කළයුතු දිශාව කුමක්ද ?

i) මෙම සංඛ්‍යාව කලාප වලට වෙන්කර ලියා සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

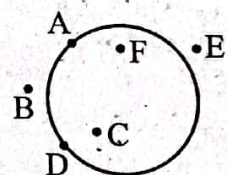
ii) මෙහි 3 හි පිහිටි ස්ථානයේ ස්ථානීය අගය කුමක්ද ?

iii) ඉන් නිරූපණය වන අගය කීයද ?

(b) i) පොල්ලෙලි කපන කම්හලක දිනක ආදායම රු. 12500 ක් පමණ වේ. ඒ අනුව සතියකදී (දින 7) ලබන ආදායම සොයන්න.

ii) සේවකයන්ට වැටුප් ගෙවීමට සහියකට රු. 35 000 ක් වැයවේ නම් කම්හල් හිමිකරුට පඩි ගෙවීමෙන් පසු සහියකදී ඉතිරි වන මුදල සොයන්න.

04. i) A, B, C, D, E, F ලක්ෂ්‍යයන් වෘත්තය තුළ, වෘත්තය මත හා වෘත්තයෙන් පිටත වශයෙන් වෙන්කර දක්වන්න.



ii) පිඟාන, ටයරය, එළවළු කපන ලෑල්ල, සහ 10 කාසිය, රුපියලේ කාසිය යන ද්‍රව්‍ය අතුරින් වෘත්තාකාර හැඩැති ද්‍රව්‍ය තෝරා ලියන්න.

iii) 

වෘත්ත රටාවේ එක් එක් පියවරින් දැක්වෙන
වෘත්ත සංඛ්‍යාව ලියා එම රටාව කවර නමකින්
හැඳින්වේදැයි ලියන්න.

iv) එම රටාවේ 4 වන හා 5 වන පියවර වල ඇති වෘත්ත සංඛ්‍යාවල එකතුව කිවන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යාව වේද ?

- v) බස් රථයක ධාරයක වටේ දිග 2m වේ. බස් රථය 300m ක් දුරක් ගමන් කරන විට එහි ධාරය කැරකෙන වට ගණන කොපමණද ?

05. i) 12 හි සියලුම සාධක ලියන්න.

ii) 15 ප්‍රථමක සාධක දෙකක ගුණිතයක් සේ ලියා දක්වන්න.

iii) 5, 8, 10, 11 යන සංඛ්‍යා වල සාධක දෙකකට වඩා වැඩියෙන් ඇති සංඛ්‍යා මොනවාද ?

iv) 3 හි මුල් ගුණාකාර 4 ක් ලියන්න.

v) 6, 8, 9, 10, 13 සංඛ්‍යා අතුරින් 2 හි ගුණාකාරයක් නොවන සංඛ්‍යා තෝරන්න.

06. i) සාප්පකෝණයකට වඩා විශාල සාප්පකෝණ දෙකකට වඩා කුඩා වූ කෝණය හඳුන්වන නම කුමක්ද ?

ii) පහත ප්‍රකාශනයේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

සාප්පකෝණ 2 ක විශාලත්වය ඇති කෝණය කෝණය නමින් හඳුන්වන අතර
 සාප්පකෝණයට වඩා කුඩා වූ කෝණය නමින් හැඳින්වේ.
 පරාවර්ත කෝණයක් සාප්පකෝණ ට වඩා විශාල විය යුතුවේ.

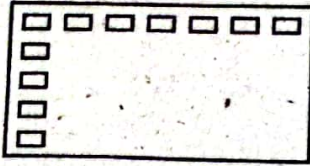
iii) ඝනකයක් සෑදීමට හැකි පනරොමක් ඇඳ දක්වන්න.

iv) ශිෂ්‍යයෙක් දාරයක දිග 3cm වන ඝනක 2 ක් ගෙන ඒවායේ මුහුණත් 2 ක් හරියටම එකමක එක සිටින සේ අලවා නව ඝන වස්තුවක් සාදන ලදී.

(a) එම ඝනවස්තුව හැඳින්විය හැකි නම කුමක්ද ?

(b) එම ඝනවස්තුවේ සමවතුරප්‍රාකාර නොවන මුහුණතක් මිනුම් සහිතව ඇඳ දක්වන්න.

07. i) මෙම ශාලාවේ තිබෙන ආසන ගණන නිමානය කරන්න.



ii) කොවිඩ් 19 රෝගය වැලැක්වීම සඳහා මෙහි අසුන්ගත් ආකාරය ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ මෙසේ එකක් හැර එකක් විය.

මේ ආකාරයට කොපමණ පිරිසකට ශාලාවේ අසුන්ගත හැකිද ?

iii) සයුරි ගමනක් යාමට තම මෝටර් රථයෙන් පිටත් වී කි.මී. 15 ක දුරක් යාම පහත පෙන්වා ඇත.



සයුරි යන ගමනේ මුළු දුර කොපමණද ?

iv) 24, 25, 26, 34, 43, 50 සංඛ්‍යා ආසන්න 10 ට වටයා එකතු කරන්න.

v) 'නිමල්ගේ ගණිතය පිළිතුරු පත්‍රයට' ලැබූ ලකුණු සංඛ්‍යාව ආසන්න දහයට වැටපු විට 80 ක් විය. ඔහු තවත් ලකුණක් ලබාගත්තේ නම් ආසන්න දහයට වැටපු විට 90 ක් වේ. ඔහු ලබාගත් ලකුණු විය හැක්කේ කීයද ?



WWW.PastPapers.WIKI

Download past papers, notes, and more from Past Papers Wiki!

CS CamScanner



LOL.Lk
Learn Ordinary Level

විභාග ඉලක්ක පහසුවෙන් ජයගන්න පසුගිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers
 - Model Papers
 - Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයගන්න
Knowledge Bank



Master Guide

WWW.LOL.LK



**CASH
ON**

DELIVERY



Whatsapp contact
+94 71 777 4440

Website
www.lol.lk



**Order via
WhatsApp**

071 777 4440