

කාර්යය පත්‍රිකාව 12

1) පන්තිය :- 06 විෂය :- ගණිතය අදාළ සතිය :- 10.4

2) පාඩම හෝ ඒකකය :- විජය ප්‍රකාශන ගොඩනැගීම හා ආදේශය

3) සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබාගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල :-

- එකතු කිරීමේ ගණිත කර්මය යොදා ගනිමින් සංගුණකය 1 වූ එක් අඥානයක් සහිත විජය ප්‍රකාශන ගොඩ නගයි.
- අඩු කිරීමේ ගණිත කර්මය යොදා ගනිමින් සංගුණකය 1 වූ එක් අඥානයක් සහිත විජය ප්‍රකාශන ගොඩනගයි.
- පූර්ණ සංඛ්‍යා ආදේශ කරමින් සංගුණකය 1 වූ එක් අඥානයක් සහිත විජය ප්‍රකාශනයක අගය සොයයි.

4) ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන් කෙටියෙන්

- i. පෙළ පොතේ 91,92 පිටුවල ඇති පහැදිලි කිරීම් හොඳින් කියවා තේරුම් ගන්න
- ii.

සිද්ධිය :- ගෙදර සීනි බෝතලයේ සීනි යම් ප්‍රමාණයක් ඇත එයට තවත් සීනි 250g ක් කඩෙන් ගෙනැවිත් දමන ලදී

විජය ප්‍රකාශනයක් ගොඩනැගීම:-

▪	බෝතලයේ තිබූ සීනි ප්‍රමාණය (g)	= x
▪	කඩෙන් ගෙනැවිත් බෝතලයට දැමූ සීනි ප්‍රමාණය (g)	= 250

විජය ප්‍රකාශනය :-

▪	දැන් බෝතලයේ ඇති මුළු සීනි ප්‍රමාණය (g)	= 250 + x
---	--	-----------

ඉහත උදාහරණයේ සඳහන් සිද්ධිය හා ඒ ආශ්‍රිතව ගොඩනැගූ විජය ප්‍රකාශනය අධ්‍යයනය කර ඔබේ නිවසේ සිදුවන එවැනි සිද්ධීන් 10ක් හා ඒ ආශ්‍රිතව ගොඩනැගිය හැකි විජය ප්‍රකාශන ලියන්න

iii. 19.1 අභ්‍යාස කරන්න

iv.

සීනි වෙනුවට හකුරු භාවිතා කළ හැකිය ගිණි පෙට්ටියක් වෙනුවට ලයිටරයක් භාවිතා කළ හැකිය මෙවැනි එක් දෙයක් වෙනුවට භාවිතා කළ හැකි වෙනත් දෙයක් අඩංගු වනසේ පහත පරිදි ලැයිස්තුවක් සකසන්න

- සීනි - හකුරු
- ගිණි පෙට්ටිය - ලයිටරය

v. පෙළ පොතෙහි 94 පිටුව සඳහන් කරුණු හොඳින් කියවා තේරුම් ගන්න

vi. 19.2 අභ්‍යාස කරන්න

5) ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත් පත්, website, LMS පාඩම් වෙන් (online, offline, printed)

- <https://enanapiyasa.lk/සාමාන්‍ය පාඩම්/6> ශ්‍රේණිය
- <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lkh> 6 ශ්‍රේණියට අදාළ සබැඳුම්
- <https://myschool.lk> හි 6 ශ්‍රේණිය-විජය ප්‍රකාශන හා ආදේශය

ඇගයීම් පත්‍රිකාව

- 1) ගසක අත්තක ගිරවුන් p සංඛ්‍යාවක් සිටින විට තවත් ගිරවුන් තුන් දෙනෙක් අත්ත මතට පැමිණි විට අත්ත මත සිටින මුළු ගිරවුන් සංඛ්‍යාව දැක්වීමට විජිය ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.
- 2) අභ්‍යාස පොතක් රුපියල් q වේ. එවැනි පොතක් මිලයට ගෙන රු. 100 දුන්විට ලැබෙන ඉතිරි මුදල දැක්වීමට විජිය ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.
- 3) පාසලක 6 වසරේ සිසුන් p සංඛ්‍යාවක් ද 7 වසරේ සිසුන් 15ක් ද සිටි නම් එම පංති දෙකේම සිටින මුළු සිසුන් ගණන දැක්වීමට විජිය ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.
- 4) දහස්පෙතියා මල්වලින් පිරුණ මල් වට්ටියක දහස්පෙතියා මල් 80ක් ඇත. ඉන් පරවුණ දහස්පෙතියා මල් t ප්‍රමාණයක් ඉවත් කළ විට ඉතිරිවන දහස්පෙතියා මල් ගණන දැක්වීමට විජිය ප්‍රකාශනයක් ගොඩනගන්න.
- 5) පැන් පෙට්ටියක පැන් n සංඛ්‍යාවක් ඇත. එම පැන්වලින් 20ක් නිල්පාට විය. ඉතිරි සියල්ල කළු පැන් නම් පෙට්ටියේ තිබූ කළු පැන් ගණන දැක්වීමට විජිය ප්‍රකාශනයක් ගොඩනගන්න.
- 6) මා ළඟ ඇති රු. x වලින් එකක් රු. 50 බැගින් වූ පොත් 3ක් මිලදී ගන්නා ලදී. එවිට ඉතිරි වන මුදල දැක්වීමට විජිය ප්‍රකාශනයක් ගොඩනගන්න.
- 7) මාගේ සෞභෝයුරා මට වඩා අවුරුදු 5ක් වැඩිමහල් ය. මාගේ වයස අවුරුදු n නම් සෞභෝයුරාගේ වයස දැක්වෙන විජිය ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.
- 8) මාගේ සෞභෝයුරා මට වඩා අවුරුදු 7ක් වැඩිමහල් ය. සෞභෝයුරාගේ වයස අවුරුදු p නම් මාගේ වයස දැක්වෙන විජිය ප්‍රකාශනයක් ලියන්න.
- 9) $x = 5$ වන විට පහත දී ඇති එක් එක් විජිය ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

(i) $x + 6$	(ii) $x + 8$	(iii) $x + 10$
(iv) $x - 1$	(v) $x - 3$	(vi) $x - 5$
- 10) පහත එක් එක් අවස්ථාවල $p + 10$ ප්‍රකාශනයේ අගය සොයන්න.

(i) $p = 2$	(ii) $p = 3$	(iii) $p = 5$
-------------	--------------	---------------