



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -
සති පාසල

විෂය :- ගණිතය

සතිය- 18 (3 වාරය)

ශ්‍රේණිය :- 8

සැකසුම :- ඇඹිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 2)

පුනරීක්ෂණ

05) පහත සඳහන් එක් එක් අවස්ථාව සඳහා උදාහරණ 2 බැගින් ලියන්න.

- i. ස්ථිරවම සිදු වන සිද්ධි
- ii. ස්ථිරවම සිදු නොවන සිද්ධි
- iii. අහඹු සිදුවීම්

06) පැන්සල් පෙට්ටියක රතු පාට පැන්සල් 3ක් ද නිල් පාට පැන්සල් 2ක් ද කළු පාට පැන්සල් 1ක් ද ඇත. එම පෙට්ටියෙන් අහඹු ලෙස පැන්සලක් ගැනීමේදී එම පැන්සල ,

- i. රතු පාට පැන්සලක් වීමේ සම්භාවිතාව
- ii. නිල් පාට පැන්සලක් වීමේ සම්භාවිතාව
- iii. කළු පාට පැන්සලක් වීමේ සම්භාවිතාව සොයන්න

07) 1 සිට 6 තෙක් අංක යොදා ඇති සමබර දාදු කැටයක් උඩ දැමූ පසු පහත එක එකෙහි සම්භාවිතා සොයන්න.

- i. අංක 2 ලැබීම
- ii. ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් ලැබීම
- iii. ප්‍රථමක සංඛ්‍යාවක් ලැබීම
- iv. 6ට වැඩි අගයක් ලැබීම

08) හිස්තැන් වලට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

- i. සවිධි බහු අස්‍ර හැඩ එකක් පමණක් භාවිතයෙන් කරනු ලබන ටෙසලාකරණය ලෙස හඳුන්වයි.
- ii. සවිධි බහු අස්‍ර හැඩ 2ක් හෝ ඊට වැඩි ගණනක් භාවිතයෙන් කරනු ලබන ටෙසලාකරණය ලෙස හඳුන්වයි.

09)

- i. සමපාද ත්‍රිකෝණයක් භාවිතයෙන් සවිධි ටෙසලාකරණයක් නිමර්ණය කරන්න.
- ii. සමපාද ත්‍රිකෝණයක් හා සමචතුරස්‍රයක් භාවිතයෙන් අධර් සවිධි ටෙසලාකරණයක් නිමර්ණය කරන්න.

10) පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හරිනම් (✓) ලකුණද වැරදි නම් (×) ලකුණද වරහන් තුළ යොදන්න.

- i. සවිධි ටෙසලාකරණ නිමර්ණය කල හැකි සවිධි බහු අස්‍ර වර්ග 3කි. ()
- ii. සවිධි ටෙසලාකරණ වර්ග ගණන 3කි. ()
- iii. අධර් සවිධි ටෙසලාකරණ වර්ග ගණන 8කි. ()
- iv. ටෙසලාකරණයක එක් ශීර්ෂයකදී කෝණ වල එකතුව 180° කි. ()
- v. සෘජුකෝණාස්‍ර භාවිතයෙන් කරනු ලබන ටෙසලාකරණය ශුද්ධ ටෙසලාකරණයකි. ()