



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -
සති පාසල

විෂය:- :- ගණිතය

සතිය- 6 (1 වාරය)

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇඹිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 3 මිනිත්තු 20)

04. සදිශ සංඛ්‍යා

- 7 ශ්‍රේණියේදී ඔබ ඉගෙන ගත් සදිශ සංඛ්‍යා පාඩම නැවත අධ්‍යයනය කර පහත කරුණු නැවත සිහිපත් කර ගන්න.
 1. සදිශ සංඛ්‍යාවක් පිළිබඳ හැඳින්වීම
 2. සදිශ සංඛ්‍යාවක් සංඛ්‍යා රේඛාව මත නිරූපණය කිරීම
 3. සදිශ සංඛ්‍යා එකතු කිරීම (සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතා කරමින් හා නොකරමින්)
- පෙළ පොතේ 38,39,40 පිටු අධ්‍යයනය කර පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාසය කරන්න.

4.2 සදිශ සංඛ්‍යාවකින් සදිශ සංඛ්‍යාවක් අඩු කිරීම

- සදිශ සංඛ්‍යාවකින් සදිශ සංඛ්‍යාවක් අඩු කිරීමේ දී, පළමු සදිශ සංඛ්‍යාව නිරූපණය කරන ලක්ෂ්‍යය, සංඛ්‍යා රේඛාව මත සලකුණු කරන්න. එම ලක්ෂ්‍යයේ සිට දෙවන සදිශ සංඛ්‍යාවේ විශාලත්වයට සමාන දුරක්, දෙවන සදිශ සංඛ්‍යාවේ දිශාවට ප්‍රතිවිරුද්ධ දෙසට යන්න. අවසානයේ පැමිණි ලක්ෂ්‍යය මගින් දැක්වෙන සදිශ සංඛ්‍යාව පිළිතුර වේ.
- 43 පිටුව අධ්‍යයනය කර ආකල ප්‍රතිලෝමය හඳුනාගන්න.
- සංඛ්‍යාවකින් තවත් සංඛ්‍යාවක් අඩු කිරීම යනු, පළමු සංඛ්‍යාවට දෙවන සංඛ්‍යාවේ ආකල ප්‍රතිලෝමය එකතු කිරීම වේ.
- 41 සිට 45 තෙක් පිටු අධ්‍යයනය කර 4.1 හා 4.2 අභ්‍යාස කරන්න.

4.3 සදිශ සංඛ්‍යා ගුණ කිරීම

- ගුණ කරන සදිශ සංඛ්‍යා දෙක එකම ලකුණ දරයි නම් ධන පිළිතුරක්ද වෙනස් ලකුණු දරයි නම් සෘණ පිළිතුරක්ද ලැබේ. 46,47 පිටු අධ්‍යයනය කර 4.3 අභ්‍යාසය කරන්න.

4.3 සදිශ සංඛ්‍යාවක්, සදිශ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම

- බෙදන සදිශ සංඛ්‍යා දෙක එකම ලකුණ දරයි නම් ධන පිළිතුරක්ද වෙනස් ලකුණු දරයි නම් සෘණ පිළිතුරක්ද ලැබේ. 47,48 පිටු අධ්‍යයනය කර 4.4 අභ්‍යාසය කරන්න.