Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School Department of Education, Sabaragamuwa Province/ Weekly School

පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

ශ්‍රේණිය : 6 | විෂය : ගණිතය | සතිය : 6

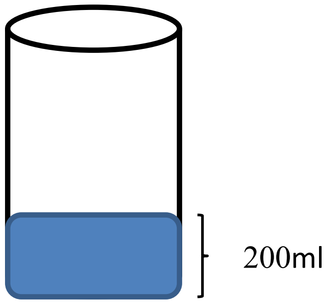
පාඩම :- නිමානය හා වටැයීම
කාලච්ඡේද ගණන :- 08

- පෙළපොතේ 74, 75 පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- ඒ අනුව ගනන් කිරීමෙන් තොරව අනුමාන කිරීමෙන් ආසන්න අගයක් දක්වන අවස්ථා 5 ක් ලියන්න.
  උදා:- කෙසෙල් කැනක ඇති ගෙඩි ගණන දැක්වීම.

ද්‍රව්‍ය සමූහයක ඇති ද්‍රව්‍ය සංඛ්‍යාව ගනන් කිරීමෙන් තොරව ආසන්න වශයෙන් දැක්වීම නිමානය නම් වේ.

- පෙළපොතේ 75, 76 පිටුවල නිදසුන 1 හා නිදසුන 2 අධ්‍යයනය කරන්න.

1. A භාජනයේ ඇති ජල පරිමාව 200ml කි. භාජනයේ අල්ලන මුළු ජල පරිමාව නිමානය කරන්න.



A

2. කෙසෙල් කැනක ඇති ඇවරි ගණන 7 කි. ඇවරියක ඇති කෙසෙල් ගෙඩි ගණන 15කි. කෙසෙල් කැනේ ඇති මුළු ගෙඩි ගණන නිමානය කරන්න.

- පෙළපොතේ 76, 77 හා 78 පිටුවල දැක්වෙන 6.1 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.
- සංඛ්‍යාවක් ආසන්න 10 ට ලිවීම පිළිබඳව අනුගමනය කල යුතු ක්‍රියා පිළිවෙල ලියන්න.

පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් එයට වඩාත් ආසන්නම දහයේ ගුණාකාරයෙන් දැක්වීම ආසන්න දහයේ ගුණාකාරයට වටැයීම නම් වේ.

1) පහත සංඛ්‍යා රේඛාව නිවැරදිව අධ්‍යයනය කරන්න. එමඟින් අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට නිවැරදිව පිළිතුරු සපයන්න.

A, B, C, D, E, F, G, H, I මඟින් නිරූපිත සංඛ්‍යා ලියන්න.

එක් එක් සංඛ්‍යාව එයට ආසන්නව ඇති දහයේ ගුණාකාරයට අයත් කොටුව තුල ලියන්න.

10	20	30	40

දහයේ ගුණාකාර දෙකක හරි මැද පිහිටි සංඛ්‍යාවක් එම සංඛ්‍යාව විශාල ආසන්නම දහයේ ගුණාකාරයට ලියනු ලැබේ.

උදා :-

45 → 50

65 → 70

115 → 120

975 → 980

සංඛ්‍යාවක එකස්ථානයේ ඉලක්කම 1, 2, 3, 4 නම් එම සංඛ්‍යාවට අඩු ආසන්නතම දහයේ ගුණාකාරයට ද එකස්ථානයේ ඉලක්කම 5, 6, 7, 8, 9 නම් එම සංඛ්‍යාවට වඩා විශාල ආසන්නතම දහයේ ගුණාකාරයට ද වටැයීම සිදු කෙරේ.

උදා :-

43 → 40

54 → 50

56 → 60

98 → 100

113 → 110

පහත දැක්වෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

සංඛ්‍යාව	ආසන්න 10 ට වටැයූ විට
15	20
34	
47	
95	
113	
174	
186	

- පෙළපොතේ 80 පිටුවේ නිදසුන 1, 2, 3 නිවැරදි ව අධ්‍යයනය කරන්න.

පහත දැක්වෙන A කොටුවේ ඇති සංඛ්‍යා අතරින් ආසන්න දහයේ ගුණාකාරයට වටැයූ විට පිළිතුර 50 ලැබෙන සංඛ්‍යා තෝරා B කොටුව තුළ ලියන්න.

සංඛ්‍යා
43, 45, 47, 44, 48, 49, 51, 57, 53, 41, 52, 54, 58, 52, 54, 58, 59, 42

A

වටැයූ විට පිළිතුර 50 ලැබෙන සංඛ්‍යා

B

- පෙළපොතේ 80, 81 පිටුවල දැක්වෙන 6.2 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.
- පෙළපොතේ 82 පිටුව බලන්න. එහි දැක්වෙන මිශ්‍ර අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න. ඔබට මතුවන ගැටළු ගුරුතුමා/ ගුරුතුමිය සමඟ සාකච්ඡා කර නිවැරදි කර ගන්න.