පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර් තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 2 (3 වාරය)

විෂය:- :- ගණිතය

සැකසුම :- ඇඹිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

ශ්‍රේණිය:- 8

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 2)

පරිමාව හා ධාරිතාව

ද්‍රව පරිමා මැනීම

- 7 ශ්‍රේණියේදී ද්‍රව පරිමා මැනීම පිළිබඳව ඔබ උගත් කරුණු සිහිපත් කර ගන්න.
- ද්‍රව ද අවකාශයේ යම්කිසි ඉඩක් වෙන් කර ගන්නා බැවින්, යම්කිසි ද්‍රව ප්‍රමාණයකට පරිමාවක් ඇත.
- ද්‍රව පරිමා මැනීම සඳහා මිලි ලීටර(ml) හා ලීටර (l) යන ඒකක ද භාවිතා කරයි. මිලි ලීටර 1000 ක් ලීටර 1 කි. (1000ml = 1l)

22.3 ධාරිතාව

- කිසියම් භාජනයක් සම්පූර් ණයෙන් ම පිරවීමට අවශ්‍ය ද්‍රව ප්‍රමාණයේ පරිමාව එම භාජනයේ ධාරිතාව ලෙ හඳුන්වනු ලැබේ.
- පරිමාව සහ ධාරිතාව මනින ඒකක අතර සම්බන්ධතාවක් ඇත. පැත්තක දිග 1 cm ක්වූ ඝනකාකාර භාජනයකට පිරවිය හැකි උපරිම ද්‍රව පරිමාව 1 ml වේ.

එනම්, $1 cm^3 = 1 ml$

එවිට, $1000 cm^3 = 1000 ml$

එමනිසා, $1000 cm^3 = 1 l$

- 83,84 හා 85 පිටු අධ්‍යයනය කර 22.2 අභ්‍යාසය කරන්න.

22.4 ධාරිතාව නිමානය කිරීම

- 86 පිටුව අධ්‍යයනය කර ක්‍රියාකාරකම 1 කරන්න.
- 87 පිටුවේ දක්වා ඇති 22.3 අභ්‍යාසය කරන්න.
- පාඩමේ උගත් කරුණු පිළිබඳව සාරාංශයක් ලියන්න.