



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -  
සති පාසල

විෂය:- :- ගණිතය

සතිය- 14 (1 වාරය)

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇඹිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 2 )

### 09. ස්කන්ධය

#### 9.1 ස්කන්ධය මනින ඒකක

- 6,7 ශ්‍රේණි වල දී ස්කන්ධය මැනීම පිළිබඳව ඔබ උගත් කරුණු සිහිපත් කර ගන්න.
- එදිනෙදා ජීවිතයේ අවස්ථාවලදී ස්කන්ධය මැනීම සඳහා මිලි ග්‍රෑම් (mg), ග්‍රෑම් (g), කිලෝ ග්‍රෑම්(kg) යන ඒකක භාවිත කරයි.

$$1000 \text{ mg} = 1 \text{ g}$$

$$1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$$

- වාහනයක් වැනි දෙයක ස්කන්ධය මැනීම සඳහා මෙට්‍රික් ටොන් (t) යන ඒකකය භාවිත කරනු ලැබේ.
- කිලෝ ග්‍රෑම් 1000 ක් මෙට්‍රික් ටොන් 1 කි.

$$1000 \text{ kg} = 1 \text{ t}$$

#### 9.2 මෙට්‍රික් ටොන් සහ කිලෝ ග්‍රෑම් අතර සම්බන්ධතාව

- මෙට්‍රික් ටොන් වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධයක් කිලෝ ග්‍රෑම්වලින් දැක්වීමට, මෙට්‍රික් ටොන් ලෙස දී ඇති සංඛ්‍යාව 1000 න් ගුණ කළ යුතුය.

$$5 \text{ t කිලෝග්‍රෑම් වලින් දක්වන්න}$$

$$5 \times 1000 = 5000 \text{ kg}$$

- කිලෝ ග්‍රෑම් වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධයක් මෙට්‍රික් ටොන්වලින් දැක්වීමට, කිලෝ ග්‍රෑම් ලෙස දී ඇති සංඛ්‍යාව 1000 න් බෙදිය යුතුය.

$$8000 \text{ kg මෙට්‍රික් ටොන් වලින් දක්වන්න.}$$

$$8000 \div 1000 = 8 \text{ t}$$

- 103,104 පිටු වල නිදසුන් අධ්‍යයනය කර 9.1 අභ්‍යාසය කරන්න.

#### 9.3 මෙට්‍රික් ටොන් හා කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධ දෙකක් එකතු කිරීම

- 106 පිටුවේ නිදසුන් ගැටලු අධ්‍යයනය කර 9.2 අභ්‍යාසය කරන්න.

#### 9.4 මෙට්‍රික් ටොන් හා කිලෝග්‍රෑම්වලින් දක්වා ඇති ස්කන්ධ අඩු කිරීම

- 107,108 පිටු වල නිදසුන් අධ්‍යයනය කරමින් 9.3 අභ්‍යාසය කරන්න.