පාඩම :- දිග (1 වන සතිය)
කාලච්ඡේද ගණන :- 08

- පෙලපොතේ 39, 40 පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න. දිග, උස, පළල, ගැඹුර, ගනකම යෙදෙන අවස්ථා සඳහා උදාහරණය බැගින් ලියන්න.

- දිග මැනීම සඳහා භාවිතා කරන මිනුම් උපකරණ 5 ක් ලියන්න.

පහත දැක්වෙන දිග මැනීම සඳහා සුදුසු මිනුම් ඒකකය තෝරා යා කරන්න.

දිග	**මිනුම් ඒකකය**
කාසියක ගනකම	මිලිමීටර (mm)
නිමාලිගේ උස	සෙන්ටිමීටර (cm)
පොතක දිග හා පළල	මීටර (m
නගර දෙකක් අතර දුර	කිලෝමීටර (km)
මුහුදු පත්ලේ ගැඹුර	

- පෙලපොතේ 42 පිටුව බලන්න. 15.2 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න. ඔබට මතුවන ගැටළු ගුරුතුමා/ ගුරුතුමිය සමඟ සාකච්ඡා කරන්න.

- පෙලපොතේ 43, 44 පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.

$10\text{ mm} = 1\text{ cm}$ ද $\quad 1\text{mm} = \frac{1}{10}\text{ cm}$ ද $\quad 1\text{mm} = 0.1\text{ cm}$ බව ද හඳුනා ගන්න.

සෙන්ටිමීටරවලින් දක්වා ඇති දිගක් මිලිමීටරවලින් දැක්වීමට සෙන්ටිමීටර ලෙස දී ඇති ගණන 10 න් ගුණ කල යුතුය.

උදා:- 7 cm, මිලිමීටරවලින් දක්වන්න.

7 cm = 7 X 10 mm
= 70 mm

පහත දැක්වෙන දිග මිලිමීටරවලින් දක්වන්න.

1) 5 cm 2) 8 cm 3) 9 cm 4) 10 cm 5) 24 cm

- පහත දැක්වෙන දිග ප්‍රමාණ සෙන්ටිමීටර හා මිලිමීටර වලින් නැවත ලියන්න.

උදා:- 15 mm = 1 cm 5 mm

1) 12 mm 2) 25 mm 3) 37 mm 4) 95 mm 5) 105 mm

මිලිමීටරවලින් දක්වා ඇති දිගක් සෙන්ටිමීටරවලින් දැක්වීමට මිලිමීටර ලෙස දී ඇති ගණන 10 න් බෙදිය යුතුය.

උදා:- 80 mm , සෙන්ටිමීටරවලින් දක්වන්න.

80 mm $= \frac{80}{10}$ cm
= 8 cm

පහත දැක්වෙන දිග සෙන්ටිමීටරවලින් නැවත ලියන්න.

1) 50mm 2) 70 mm 3) 150 mm 4) 380 mm 5) 550 mm

පහත දී ඇති A කොටුවේ ඇති දිගට සමාන අගය B කොටුවෙන් තෝරා යා කරන්න.

A	B
7 cm	35 mm
3 cm 5 mm	70 mm
1 cm 9 mm	127 mm
12 cm 7 mm	19 mm
13 cm 8mm	138 mm

- පෙලපොතේ 45 පිටුවේ 15.3 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.

මීටර (m) වලින් දක්වා ඇති දිගක් සෙන්ටිමීටර (cm) වලින් දැක්වීමට මීටර ලෙස දී ඇති ගණන 100න් ගුණ කල යුතුය.

උදා:- 8 m, සෙන්ටිමීටරවලින් දක්වන්න.

8 m = 8 X 100 cm
= 800 cm

පහත දැක්වෙන දිග සෙන්ටිමීටර (cm) වලින් දක්වන්න.

1) 7m 2) 6m 25cm 3) 7m 18 cm 4) 6.75m 5) 6.85m

සෙන්ටිමීටර (cm) වලින් දක්වා ඇති දිගක් මීටර (m) වලින් දැක්වීමට සෙන්ටිමීටර ලෙස දී ඇති ගණන 100න් බෙදිය යුතුය.

උදා:- 700c m, මීටරවලින් දක්වන්න.

700cm $= \frac{700}{100}$ m
= 7m

පහත දැක්වෙන එක් එක් දිග මීටර (m) වලින් දක්වන්න.

1) 200 cm 2) 1100 cm 3) 79 cm 4) 900 cm 5) 241 cm

- පෙලපොතේ **48** පිටුව බලන්න. 15.4 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න. ඔබට මතුවන ගැටළු ගුරුතුමා/ ගුරුතුමිය සමඟ සාකච්ජා කරන්න.