



විෂය :- ගණිතය

සතිය- 2 වාරය 6 සතිය

7 ශ්‍රේණිය

11 ඒකකය - දශම(2)

➤ දශම සංඛ්‍යාවක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් ගුණ කිරීම

නිදසුන දශමස්ථාන පිළිබඳව නොසිතා සාමාන්‍ය පරිදි ගුණ කිරීම

$$\begin{array}{r}
 4.276 \times 12 \text{ හි අගය සොයන්න.} \\
 4276 \\
 \times 12 \\
 \hline
 8552 \\
 4276 \\
 \hline
 51312
 \end{array}$$

දශමස්ථාන පිළිබඳව නොසිතා සාමාන්‍ය පරිදි ගුණ කිරීම

4.276හි දශමස්ථාන තුනක් ඇති නිසා පිළිතුරෙහි ද දශමස්ථාන තුනක් සිටින සේ දශම තිත තබනු ලැබේ.

එවිට, $4.276 \times 12 = 51.312$

➤ දශම සංඛ්‍යාවක් පූර්ණ සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම

නිදසුන දශමස්ථාන පිළිබඳව නොසිතා සාමාන්‍ය පරිදි ගුණ කිරීම

(i) $182.35 \div 7$ හි අගය සොයන්න.

$$\begin{array}{r}
 26.05 \\
 7 \overline{) 182.35} \\
 \underline{14} \\
 42 \\
 \underline{42} \\
 03 \\
 \underline{00} \\
 35 \\
 \underline{35} \\
 0
 \end{array}$$

දශම තිතෙන් දකුණත් පස 3 බෙදීමට යොදා ගන්නා විට ම පිළිතුර සඳහා දශම තිත තබන්න.

පිළිතුර

අගය සොයන්න.

- (i) 2.45×6 (ii) 0.75×4 (iii) 3.47×15
- (iv) 15.28×13 (v) 0.055×3 (vi) 1.357×41

අගය සොයන්න.

- (i) $84.6 \div 2$ (ii) $167.2 \div 4$ (iii) $54.6 \div 3$
- (iv) $98.58 \div 6$ (v) $74.5 \div 5$ (vi) $35.86 \div 2$
- (vii) $0.684 \div 6$ (viii) $0.735 \div 7$ (ix) $1.08 \div 4$
- (x) $7.401 \div 3$ (xi) $8.04 \div 8$ (xii) $11.745 \div 9$