



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -  
සති පාසල

විෂය:- :- ගණිතය

සතිය- 6 (2 වාරය)

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇමිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 2 මිනිත්තු 20 )

15.1 දශම

- 6 ශ්‍රේණියේ හා 7 ශ්‍රේණියේ ගණිතය පොත් වල දශම පාඩම හා ඔබ කළ අභ්‍යාස අධ්‍යයනය කර එම කරුණු සිහිපත් කර ගන්න.

15.4 පූර්ණ සංඛ්‍යාවක්, දශම සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම

I ක්‍රමය

$$48 \div 0.8 = 48 \div \frac{8}{10}$$

$\frac{8}{10}$  හි පරස්පරය  $\frac{10}{8}$  බැවින්,

$$\therefore 48 \div 0.8 = 48 \times \frac{10}{8} = \frac{48}{8} \times 10$$

$$= \frac{480}{8} = 60$$

II ක්‍රමය

භාජනය සහ භාජකය 10 බලයකින් ගුණ කර භාජකය පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් කර ගන්න. ඉන් පසු සාමාන්‍ය විදියට බෙදීම සිදු කරන්න.

$$48 \div 0.8 = \frac{48}{0.8} = \frac{48 \times 10}{0.8 \times 10} = \frac{480}{8} = 60$$

- 7,8 හා 9 පිටු අධ්‍යයනය 15.3 අභ්‍යාසය කරන්න.

15.5 දශම සංඛ්‍යාවක්, දශම සංඛ්‍යාවකින් බෙදීම

I ක්‍රමය

$$3.72 \div 1.2 = \frac{372}{100} \div \frac{12}{10}$$

$$= \frac{372}{100} \times \frac{10}{12} \quad \left( \frac{12}{10} \text{ හි පරස්පරය } \frac{10}{12} \text{ බැවින්,} \right)$$

$$= \frac{372}{10 \times 12} = \frac{37.2}{12}$$

$$= 3.1$$

II ක්‍රමය

භාජනය හා භාජකය 10 බලයකින් ගුණ කර, භාජකය පූර්ණ සංඛ්‍යාවක් කරගන්න. ඉන්පසු සාමාන්‍ය විදියට බෙදීම සිදු කරන්න.

$$\frac{3.72}{1.2} = \frac{3.72 \times 10}{1.2 \times 10} = \frac{37.2}{12} = 3.1$$

$$\begin{array}{r} 3.1 \\ 12 \overline{) 37.2} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 00 \end{array}$$

- 10 පිටුව අධ්‍යයනය කර 15.4 අභ්‍යාසය කරන්න.