



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය : - ගණිතය

සතිය- 3 වාරය 4 සතිය

7 ශ්‍රේණිය

Prepared by- සුනිල් පද්මසිරි, ර/බල/විද්‍යාලෝක වි.

දශම සංඛ්‍යා ප්‍රතිශත ලෙස දැක්වීම			
0.4 $= \frac{4}{10}$ $= \frac{4 \times 10}{10 \times 10}$ $= \frac{40}{100}$ $= 40\%$	0.27 $= \frac{27}{100}$ $= 27\%$	2.7 $= \frac{27}{10}$ $= \frac{27 \times 10}{10 \times 10}$ $= \frac{270}{100}$ $= 270\%$	
100න් ගුණ කිරීම මගින් ප්‍රතිශත ලබා ගැනීම			
$\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} \times 100$ $\frac{300}{4}$ 75%	$\frac{17}{20}$ $\frac{17}{20} \times 100$ $\frac{1700}{20}$ 85%	0.7 0.7×100 70 70%	1.43 1.43×100 143 143%

01. භාග ලෙස ලිවීම මගින් ප්‍රතිශත ලෙස දැක්වන්න.

i 0.47	ii 0.7	iii 1.25	iv 3.4	v 0.345
------------	-----------	-------------	------------	------------
02. 100න් ගුණ කිරීම මගින් ප්‍රතිශත ලෙස දැක්වන්න.

i 0.8	ii 0.08	iii 2.3	iv 2.03
v $\frac{4}{5}$	vi $\frac{1}{10}$	v $2\frac{1}{4}$	vi $\frac{7}{200}$
03. පසුගිය වාරයේ පාසැල පැවැත්වූ දින ගණනින් 0.57 ක පැමිණීමක් අමල් ගෙන් ද $\frac{3}{5}$ ක පැමිණීමක් කමල් ගෙන් ද වාර්තා වී තිබුණි. ප්‍රතිශත පිළිබඳ දැනුමෙන් වඩා හොඳ පාසැල් පැමිණීම කාගේදැයි සොයන්න.
04. එක්තරා බැංකුවකට පැමිණි මුළු පිරිසෙන් $\frac{1}{2}$ ක් මුදල් තැන්පත් කිරීම සඳහා ද 0.35 ක් මුදල් ලබාගැනීම සඳහා ද 15% ක් ණය ඉල්ලුම් කිරීම සඳහා ද පැමිණ තිබුණි. වැඩිම දෙනෙක් පැමිණ තිබුණේ කුමන කාර්යයක් සඳහා දැයි ප්‍රතිශත පිළිබඳ දැනුමෙන් සොයන්න.
05. නිමල් ගේ මුළු මාසික ආදායමෙන් $\frac{18}{25}$ ක් රැකියාවෙන් ද 15% ක් ව්‍යාපාර වලින් ද 0.13 ක් ගොවිතැන් වලින් ද ලැබේ. ඔහු වැඩිම ආදායමක් ලබන්නේ කුමන ආකාරයට දැයි ප්‍රතිශත පිළිබඳ දැනුමෙන් සොයන්න.