



10 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 14- ප්‍රතිශත

- (1) ප්‍රතිශත ලෙස දක්වන්න.
  - a)  $\frac{3}{4}$                       b)  $\frac{3}{5}$
  
- (2) භාග ලෙස දක්වන්න.
  - a) 5%                                      b) 13%
  
- (3) පන්තියක සිටින ළමුන් 25 දෙනෙකුගෙන් 12 ක් ගැහැණු ළමයි වෙති. ගැහැණු ළමයින්ගේ ප්‍රතිශතය සොයන්න.
  
- (4) රු. 500/= ක භාණ්ඩයක් 8% ක ලාභයක් ලැබීමට විකිණිය යුතු මුදල කීය ද?
  
- (5) ඔරලෝසුවක් විකිණීමේදී 5% ක අලාභයක් සිදුවිය. ඔරලෝසුව විකුණූ මිල රු. 760 /= ක් නම් එය ගත් මිල කීයද?
  
- (6) වාහනයක් ආනයනය කිරීමේදී එහි වටිනාකමින් 40% ක් තීරු බදු ගෙවිය යුතුය. රු. 750 000/= ක් වටිනා වාහනයක් ගෙන්වීමේදී වැය වන මුළු මුදල කොපමණ ද?
  
- (7) වාර්ෂික වටිනාකම රු. 30 000/= ක් වූ නිවසක් සඳහා වර්ෂනම් බදු ලෙස 4% අය කරයි. එම නිවසට කාර්තුවකට ගෙවිය යුතු බදු මුදල කීයද?
  
- (8) වටිනාකම රු. 120 000/= ක් වූ කඩකාමරයක් සඳහා කාර්තුවකට රු. 1 500/= ක් ගෙවන්නේ නම් බදු ප්‍රතිශතය ගණනය කරන්න.
  
- (9) ආදායම් බදු ප්‍රතිශතය 4% නම් රු. 3 000/= ක් ආදායම් බදු ගෙවන්නේ කොපමණ වාර්ෂික ආදායමක් සඳහා ද?
  
- (10) පුද්ගලයෙකුගේ මාසික දුරකථන බිල රු. 2 200/= කි. ඒ සඳහා 15% ක vat බදු ප්‍රතිශතයක් අය කරයි නම්, ඔහු ගෙවන vat බදු මුදල කීයද? ඔහුගේ මාසික දුරකථන බිල කීයක් විය යුතු ද?

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

**II කොටස**

- (1) නවීන් රු. 12 000/= ක මුදලක් සුළු පොලියට ණයට ගත්තේය. වසර 2 ක් අවසානයේ ඔහු රු. 19 200/= ක මුදලක් ගෙවා ණයෙන් නිදහස් විය.
- a) i) නවීන් පොලිය ලෙස ගෙවූ මුදල කීයද?  
 ii) වසර 1 ක් සඳහා ගෙවූ මුදල කොපමණ ද?  
 iii) අය කරන ලද පොලී අනුපාතිකය සොයන්න.
- b) ඉහත ණය මුදල වසර දෙකකදී ගෙවීමට නොහැකි වූ නවීන්ට, එය වසර 5 ක් දක්වා දිගු වූයේ නම්, වසර 5 අවසානයේ නවීන් විසින් ගෙවිය යුතු මුළු මුදල කොපමණ ද?
- (2) ව්‍යාපාරිකයෙක් 2016 වර්ෂය සඳහා ගෙවූ ආදායම් බදු මුදල රු. 56 000/= කි. ඔහුගේ වාර්ෂික ආදායම සොයන්න.
- |        |         |                |
|--------|---------|----------------|
| පළමු   | 500 000 | බද්දෙන් නිදහස් |
| දෙවන   | 500 000 | 4%             |
| තුන්වන | 500 000 | 8%             |
| හතරවන  | 500 000 | 12%            |
- (3) වාර්ෂික වටිනාකම රු. 180 000/= ලෙස තක්සේරු කර ඇති නිවසක් එහි හිමිකරු වූ ගුණරත්න මහතා මසකට රු. 12 000/= බැගින් වසරක් සඳහා කුලියට ලබා දී ඇත. නිවස පිහිටා ඇති ප්‍රාදේශීය සභාව විසින් 4% ක වරිපනම් බදු අය කරන අතර ඔහුගේ කුලී මුදලින් වසරක නඩත්තුව සඳහා මසකට 1.25% ක් වැය කිරීමට සිදුවේ.
- i) වසරකට ලැබෙන කුලිය කොපමණ ද?  
 ii) වරිපනම් ලෙස ගෙවන මුදල  
 iii) නඩත්තු සඳහා වසරකට වැය වන මුදල  
 iv) වසර අවසානයේ ඔහුට ඉතිරි වන මුදල සොයන්න.