



NALANDA
VIDYALAYA

නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10 DA

ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

VIDYALAYA

7 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 19 - පරිමාව

I කොටස

- 1) පරිමාව මනින ඒකක 3 ක් ලියන්න.
- 2) 6 l මිලි ලීටර වලින් දක්වන්න.
- 3) 5ක 400ml ප්‍රමාණයක මී පැණි පරිමාවක මී පැණි මිලි ලීටර කොපමණ තිබේ ද?
- 4) 5ක 400ml මී පැණි පරිමාව මිනිසුන් තිදෙනෙකු අතර සමව බෙදා ගනී. එක් අයකුට ලැබුණු පරිමාව කොපමණ ද?

5)
$$\begin{array}{r} 1 \quad \text{ml} \\ 2 \quad 250 \\ \times \quad 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

II කොටස

1. මාළු ටැංකියක් සැදීම සඳහා ගත් වීදුරු තහඩුවක දිග හා පළල පිලිවෙලින් 1m හා 40cm වේ. එය ටැංකියේ පතුල සඳහා භාවිතා කරයි.
 - i) ටැංකියේ පතුලේ පරිමිතිය cm වලින් සොයන්න.
 - ii) 30 cm ක උසට වීදුරු තහඩු සවිකර ටැංකිය සැකසුවේ නම් ටැංකියේ පරිමාව cm^3 වලින් සොයන්න.
 - iii) 10 cm ක උස ප්‍රමාණයක් හිස්ව පවතින පරිදි මාළු ටැංකියට වතුර පිරවූයේ නම් එහි ජල පරිමාව cm^3 වලින් සොයන්න.
 - iv) හිස් කොටසේ පරිමාව කොපමණද?
2. නිෂ්පාදන ආයතනයක් 750 ml තෙල් බෝතල් 15 ක් දිනකට අලෙවිය සඳහා නිකුත් කරයි.
 - i) තෙල් බෝතලයක පරිමාව L (ලීටර්) වලින් දක්වන්න.
 - ii) දින 30 දී අලෙවි කරන බෝතල් වල මුළු පරිමාව සොයන්න.
 - iii) එක් බෝතලයක් රුපියල් 850 කි. දින 30 ක ආදායම සොයන්න.
 - iv) අලෙවිය සඳහා 300ml බෝතල් සකස් කර බෝතලයක් රු 350 බැගින් මිල කළ හැක. දින 30 ක දී එවැනි බෝතල් විකිණීමෙන් ලැබෙන ආදායම සොයන්න. දිනක දී තෙල් බෝතල් 20 ක් විකිණිය හැක.