

කොළඹ
Colle
කොළ
නාලන්
Colle
කොළ
සිරස
විද්‍යා
Colle
කොළඹ

Nalanda
යාලය,
bo 10
alanda
යාලය,
bo 10
ලන්දා
alanda
යාලය.



නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10
3 වන වාරය - ඒකක පරීක්ෂණය
ගණිතය - 2020
7 - ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 01 යි

20 - ද්‍රව මිනුම

01. සුළු කරන්න

(i)
$$\begin{array}{r} \text{l} \quad \text{ml} \\ 4 \quad 450 \\ + 3 \quad 200 \\ \hline \end{array}$$

(ii)
$$\begin{array}{r} \text{l} \quad \text{ml} \\ 8 \quad 75 \\ - 3 \quad 650 \\ \hline \end{array}$$

(iii)
$$\begin{array}{r} \text{l} \quad \text{ml} \\ 12 \quad 55 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

(iv)
$$\begin{array}{r} \text{l} \quad \text{ml} \\ 2 \quad 825 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

(v) $12 \text{ l } 575 \text{ ml} \times 11$

(vi) $28 \text{ l } 475 \text{ ml} \times 20$

(vii) $13 \text{ l } 128 \text{ ml} \times 15$

(viii) $16 \text{ l } 700 \text{ ml} \times 35$

(ix) $750 \text{ ml} \div 3$

(x) $3 \text{ l } 300 \text{ ml} \times 3$

(xi) $14 \text{ l } 210 \text{ ml} \div 7$

(xii) $5 \text{ l } 400 \text{ ml} \times 6$

(xiii) $15 \text{ l } 595 \text{ ml} \div 5$

(xiv) $22 \text{ l } 210 \text{ ml} \times 3$

- (2) තෙරුනි දිනකට 250 ml ක තේ කෝප්පයක් පානය කරන්නීය. දින 30 ක් තුළ ඇය පානය කරන තේ ප්‍රමාණය සොයන්න.
- (3) පළතුරු යුෂ 1 l කට ජලය 2 l 500 ml ක් එකතු කර සෑදිය හැකි පළතුරු බීම ප්‍රමාණය ලීටර හා මිලිලීටර වලින් සොයන්න.
- (4) බෝතලයක අඩංගු කිරි ප්‍රමාණය මිලිලීටර 425 කි. එවැනි බෝතල් 6 ක අඩංගු කිරි ප්‍රමාණය
- (1) මිලිලීටර වලින්
 - (2) ලීටර සහ මිලිලීටර වලින්
 - (3) ලීටර වලින් සොයන්න.

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

- (5) බීම මිශ්‍රණයකින් 2 l ප්‍රමාණයක් සමාන ප්‍රමාණ බැගින් විදුරු 10 කට දැමුවේ නම් , එක් විදුරුවක අඩංගු බීම ප්‍රමාණය මිලිලීටර කීයද ?
- (6) බෙහෙත් බෝතලයක සිරප් මිලි ලීටර 250 ක් අඩංගු වේ. වෛද්‍යවරයෙකු දිනකට මිලිලීටර 5 බැගින් ගැනීමට නිර්දේශ කරයි.
- (i) සිරප් භාවිතයට ගත හැකි දින ගණන සොයන්න.
- (ii) දින 30 කදී භාවිතයට ගන්නා සිරප් ප්‍රමාණය කොපමණ ද ?
- (7) ආයුර්වේද අරිෂ්ට නිෂ්පාදන සමාගමක් අරිෂ්ට 500 ml බැගින් අඩංගු බෝතල් 50 ක් දිනකට වෙළඳපොළට නිකුත් කරනු ලබයි.
- (i) එක් දිනකදී නිපදවන මුළු අරිෂ්ට ප්‍රමාණය සොයන්න.
- (ii) පාරිභෝගිකයෙකු තමා මිලදී ගත් අරිෂ්ට බෝතලයක් දින 30 ක් භාවිත කරන අතර දිනකට දෙවරක් සමාන ප්‍රමාණයක් පානය කරනු ලැබේ.
- එක් දිනකදී භාවිතයට ගන්නා අරිෂ්ට ප්‍රමාණය සොයන්න.
- (iii) දිනකදී නිෂ්පාදනය කරනු ලබන මුළු අරිෂ්ට ප්‍රමාණය 75 l දක්වා වැඩි කලේ නම් , දිනකට නිකුත් කළ හැකි උපරිම බෝතල් සංඛ්‍යාව කීයද ?

agaram.lk

