



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

කාලය : පැය 01 යි

20 - ද්‍රව මිනුම

01. සුළු කරන්න

(i) l ml

 4 450

+ 3 200

=====

(ii) l ml

 8 75

- 3 650

=====

(iii) l ml

 12 55

x 7

=====

(iv) l ml

 2 825

x 4

=====

(v) 12 l 575 ml x 11

(vi) 28 l 475 ml x 20

(vii) 13 l 128 ml x 15

(viii) 16 l 700 ml x 35

(ix) 750 ml ÷ 3

(x) 3 l 300 ml x 3

(xi) 14 l 210 ml ÷ 7

(xii) 5 l 400 ml x 6

(xiii) 15 l 595 ml ÷ 5

(xiv) 22 l 210 ml x 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.

- (5) බීම මිශ්‍රණයකින් 2 l ප්‍රමාණයක් සමාන ප්‍රමාණ බැගින් විදුරු 10 කට දමුවේ නම් , එක් විදුරුවක අඩංගු බීම ප්‍රමාණය මිලිලීටර කීයද ?
- (6) බෙහෙත් බෝතලයක සිරස් මිලි ලීටර 250 ක් අඩංගු වේ. වෛද්‍යවරයෙකු දිනකට මිලිලීටර 5 බැගින් ගැනීමට නිර්දේශ කරයි.
- (i) සිරස් භාවිතයට ගත හැකි දින ගණන සොයන්න.
- (ii) දින 30 කදි භාවිතයට ගන්නා සිරස් 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 ?