

4 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස

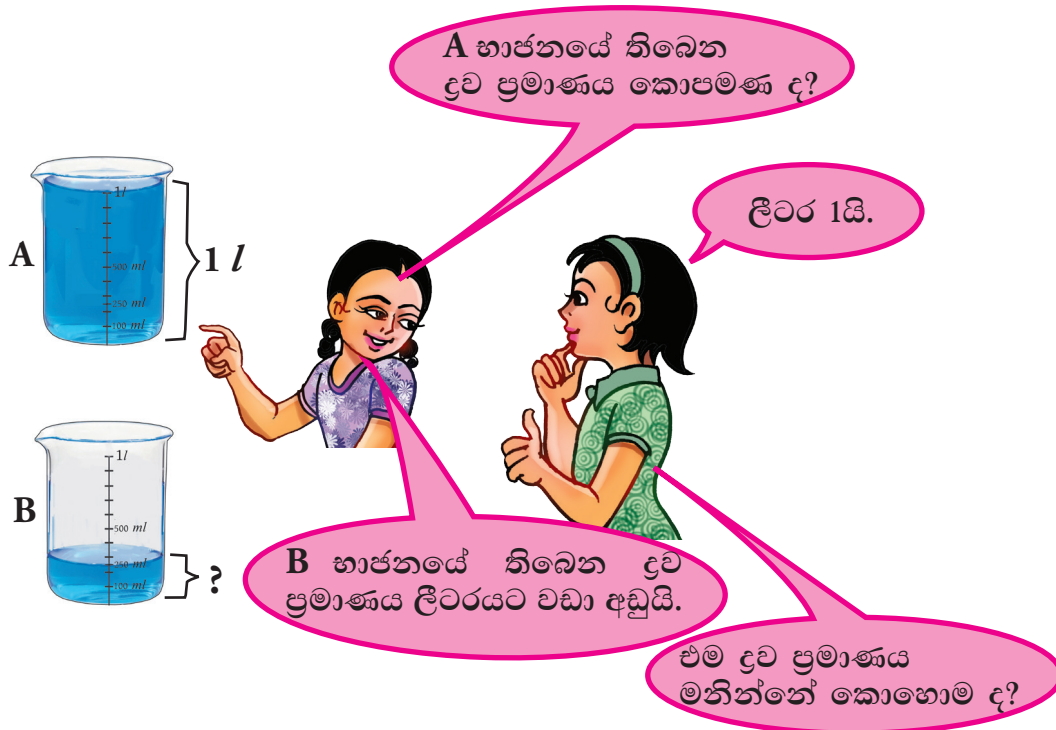
සහ පිළිතුරු

13 එකකය

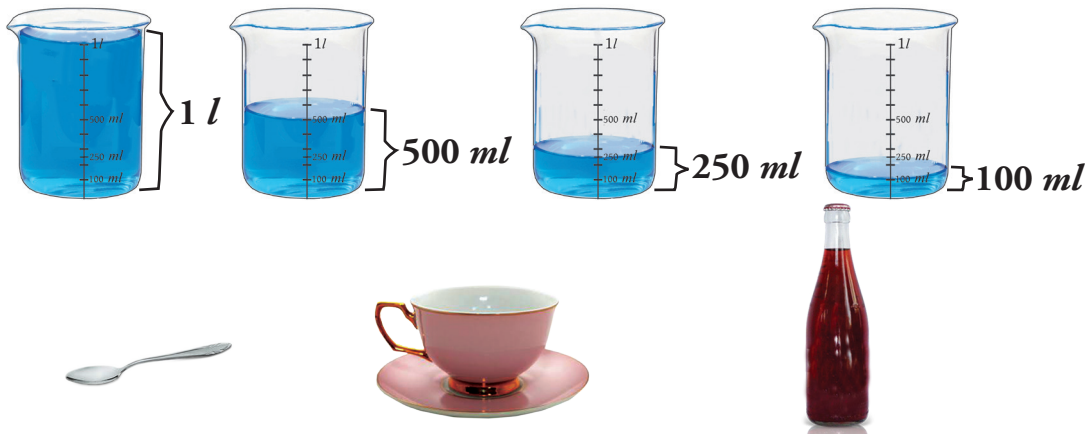


සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

For Online Class details WhatsApp 071-9020298



- කුඩා ද්‍රව ප්‍රමාණ මනිනු ලබන්නේ මිලිලීටරවලිනි.
- මිලිලීටර සඳහා සංකේතය **ml** වේ.



තේ හැන්දට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය 5 ml කි.

පිරිසි කෝප්පයට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය 200 ml කි.

සිසිල් බීම බෝතලයට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය 350 ml කි.

- 1 පහත දැක්වා ඇති ද්‍රව ප්‍රමාණ ඇසුරෙන් දී ඇති වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.



ද්‍රවය	ද්‍රව ප්‍රමාණය	
තේ	මිලිලීටර 200	200 ml
කින්න		
කිරි		
පොල් තෙල්		
ගම්		
ජලය		

- 2 පහත දැක්වෙන භාජනවලට අල්ලන ජල ප්‍රමාණය මිනුම් සරාවකින් මැන මිලිලීටරවලින් ලියන්න.

භාජනය	ජල ප්‍රමාණය	
පිරිසි කෝප්පය	මිලිලීටර 200	200 ml
ජෑම් බෝතලය		
යෝගට් කෝප්පය		
චතුර බෝතලය		
වීදුරුව		

ගුරු උපදෙස් :- දියර මැනීම සඳහා මිනුම් සරාවක් සපයා ගන්න.

- 3 (1) වගුවෙහි සඳහන් බඳුන් සපයා ගන්න. එම බඳුන්වලට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණ කොපමණ දැයි සිතා ලියන්න.
- (2) එක් එක් බඳුන්වලට දූමිය හැකි ජල ප්‍රමාණ කොපමණ දැයි මැන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

බඳුන	සිතූ ද්‍රව පරිමාව		සැබෑ ද්‍රව පරිමාව	
	මිලිලීටර	ml	මිලිලීටර	ml
(1) කෝප්පය				
(2) කුඩා බීම බෝතලය				
(3) කිරි ටින් එක				
(4) පොල් කටුව				
(5) ගම් බෝතලය				

ලීටර 1ට මිලිලීටර 1000 යි.

$$1\text{ l} = 1000\text{ ml}$$

4 මිලිලීටරවලින් ලියන්න.

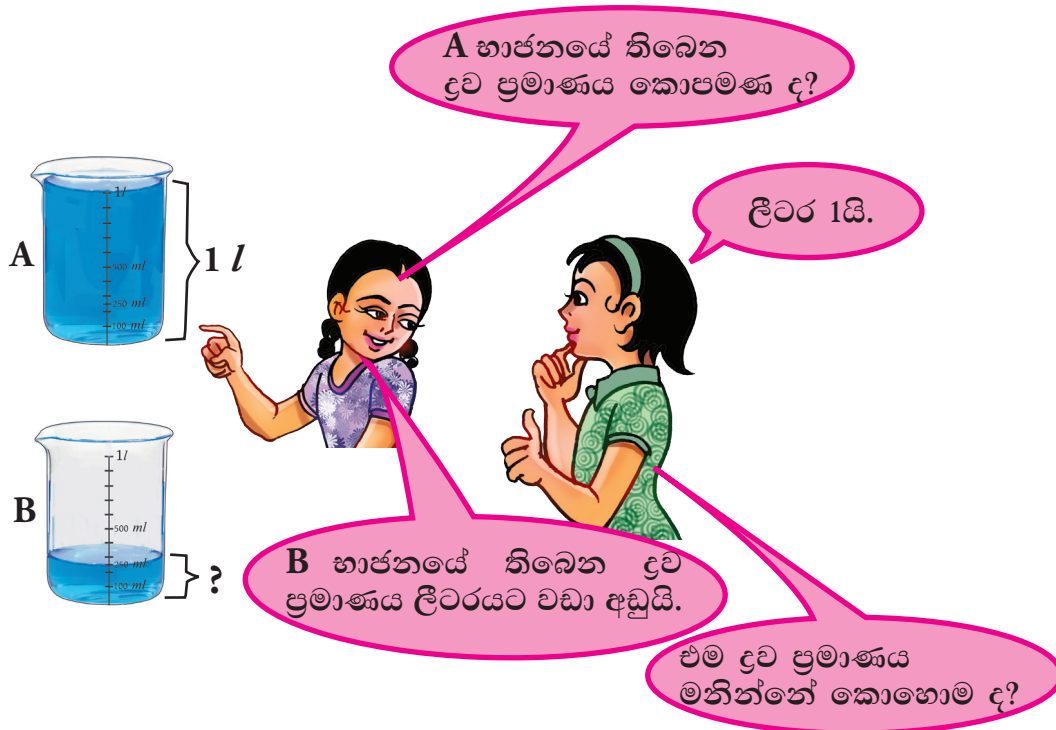
- (1) $2\text{ l} = \dots\dots\dots$ (3) $7\text{ l} = \dots\dots\dots$
- (2) $5\text{ l} = \dots\dots\dots$ (4) $9\text{ l} = \dots\dots\dots$

5 ලීටරවලින් ලියන්න.

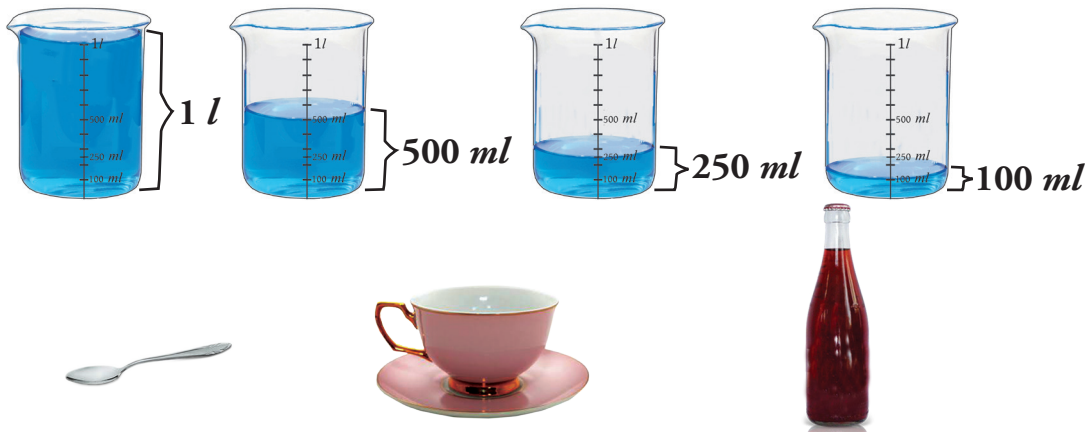
- (1) $1000\text{ ml} = \dots\dots\dots$ (3) $6000\text{ ml} = \dots\dots\dots$
- (2) $3000\text{ ml} = \dots\dots\dots$ (4) $8000\text{ ml} = \dots\dots\dots$

6 මිලිලීටරවලින් ලියන්න.

- (1) $2\text{ l } 300\text{ ml} = \dots\dots\dots$ (4) $6\text{ l } 900\text{ ml} = \dots\dots\dots$
- (2) $5\text{ l } 100\text{ ml} = \dots\dots\dots$ (5) $7\text{ l } 95\text{ ml} = \dots\dots\dots$
- (3) $5\text{ l } 5\text{ ml} = \dots\dots\dots$ (6) $8\text{ l } 70\text{ ml} = \dots\dots\dots$



- කුඩා ද්‍රව ප්‍රමාණ මනිනු ලබන්නේ මිලිලීටරවලිනි.
- මිලිලීටර සඳහා සංකේතය **ml** වේ.



තේ හැන්දට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය 5 ml කි.

පිරිසි කෝප්පයට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය 200 ml කි.

සිසිල් බීම බෝතලයට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය 350 ml කි.

- 1 පහත දැක්වා ඇති ද්‍රව ප්‍රමාණ ඇසුරෙන් දී ඇති වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

ද්‍රවය	මිලිලීටර	ඒකක
තේ	200 ml	
තීන්ත	800	
කිරි	250 ml	
පොල් තෙල්	975 ml	
ගම්	125	
ජලය	500 ml	

ද්‍රවය	ද්‍රව ප්‍රමාණය	ඒකක
තේ	මිලිලීටර 200	200 ml
තීන්ත	මිලිලීටර 800	800ml
කිරි	මිලිලීටර 250	250ml
පොල් තෙල්	මිලිලීටර 975	975ml
ගම්	මිලිලීටර 125	125ml
ජලය	මිලිලීටර 500	500ml

- 2 පහත දැක්වෙන භාජනවලට අල්ලන ජල ප්‍රමාණය මිනුම් සරාචකින් මැන මිලිලීටරවලින් ලියන්න.

භාජනය	ජල ප්‍රමාණය	ඒකක
පිරිසි කෝප්පය	මිලිලීටර 200	200 ml
ජෑම බෝතලය	 මිලිලීටර 400	 400ml
යෝගට් කෝප්පය	 මිලිලීටර 150	 150ml
චතුර බෝතලය	 මිලිලීටර 750	 750ml
වීදුරුව	 මිලිලීටර 200	 200ml

ගුරු උපදෙස් :- දියර මැනීම සඳහා මිනුම් සරාචක සපයා ගන්න.

- 3 (1) වගුවෙහි සඳහන් බඳුන් සපයා ගන්න. එම බඳුන්වලට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණ කොපමණ දැයි සිතා ලියන්න.
- (2) එක් එක් බඳුන්වලට දූමිය හැකි ජල ප්‍රමාණ කොපමණ දැයි මැන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

බඳුන	සිතූ ද්‍රව පරිමාව		සැබෑ ද්‍රව පරිමාව	
	මිලිලීටර	ml	මිලිලීටර	ml
(1) කෝප්පය	_____	—	150	150
(2) කුඩා බීම බෝතලය	_____	—	750	750
(3) කිරි ටින් එක	_____	—	400	400
(4) පොල් කටුව	_____	—	180	180
(5) ගම් බෝතලය	_____	—	125	125

ලීටර 1ට මිලිලීටර 1000 යි.
 $1\text{ l} = 1000\text{ml}$

4 මිලිලීටරවලින් ලියන්න.

- (1) $2\text{ l} = \dots 2000\text{ml} \dots$ (3) $7\text{ l} = \dots 7000\text{ml} \dots$
 (2) $5\text{ l} = \dots 5000\text{ml} \dots$ (4) $9\text{ l} = \dots 9000\text{ml} \dots$

5 ලීටරවලින් ලියන්න.

- (1) $1000\text{ ml} = \dots 1\text{ l} \dots$ (3) $6000\text{ ml} = \dots 6\text{ l} \dots$
 (2) $3000\text{ ml} = \dots 3\text{ l} \dots$ (4) $8000\text{ ml} = \dots 8\text{ l} \dots$

6 මිලිලීටරවලින් ලියන්න.

- (1) $2\text{ l } 300\text{ ml} = \dots 2300\text{ml} \dots$ (4) $6\text{ l } 900\text{ ml} = \dots 6900\text{ml} \dots$
 (2) $5\text{ l } 100\text{ ml} = \dots 5100\text{ml} \dots$ (5) $7\text{ l } 95\text{ ml} = \dots 7095\text{ml} \dots$
 (3) $5\text{ l } 5\text{ ml} = \dots 5005\text{ml} \dots$ (6) $8\text{ l } 70\text{ ml} = \dots 8070\text{ml} \dots$