



රිචමන්ඩ් විද්‍යාලය - ගාල්ල
4 ශ්‍රේණිය - 2020
ගණිතය

අප්‍රේල් 20 සිට 24
තෙක්

දෙවන වාරය පැවරුම් අංක 01

- දෙමව්පියන් සඳහා උපදෙස්,
- මෙම අභ්‍යාස පොතක කරවන්න. හැකි නම් මුද්‍රණය කර දරුවාට ලබා දෙන්න.
- පිළිතුරු පමණක් දරුවාට ලිවීමට සලස්වන්න. ප්‍රශ්න දෙමව්පියන් විසින් ලියා දෙන්න.
- හැකිනම් පිළිතුරු හා අකුරු නිවැරදි කරන්න.
- මෙම අභ්‍යාස වයිබර් කණ්ඩායම් මගින් හුවමාරු කර ගන්න.
- පාසල ආරම්භ වන දිනක මෙම පොත රැගෙන එන්න.
- අවශ්‍ය අවස්ථාවල දී ළමයින්ගේ වැඩවලට දෙමව්පියන් සහය වන්න.

පාඩම අංක 13 පරිමාව හා ධාරිතාව

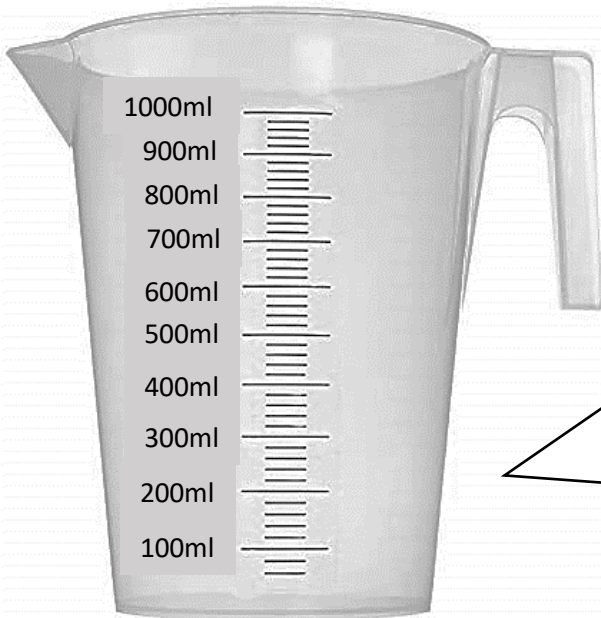
❖ මෙම පාඩම කිරීම සඳහා ඔබේ දරුවාට සහය වන්න.

ඔබ නිවසේ ඇති ජලය දැමිය හැකි විවිධ වර්ගයේ භාජන කිහිපයක් සොයා ගන්න.

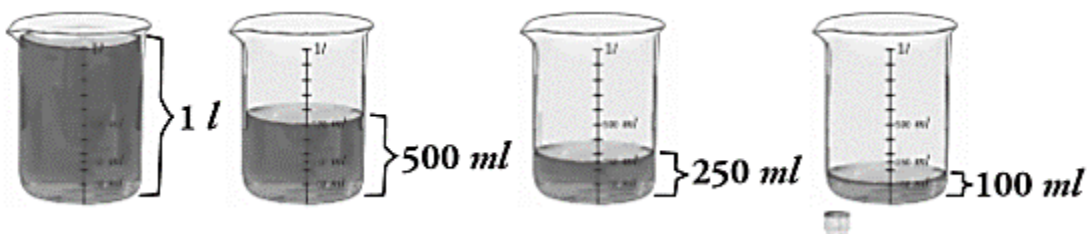
(අයිස් ක්‍රීම් බාස්කට්, යෝගට් කෝප්ප, විවිධ ප්‍රමාණයේ ජෝග්ගු, බෝතල්, කුඩා බේසම් යනාදිය)

එම භාජනවලට අල්ලන ජල පරිමාව කොපමණ දැයි මැන බලන්න.

මේ සඳහා ලීරයක පරිමාවක් (මිලිලීටර් 1000ක්) ලකුණු කරන ලද භාජනයක් උපයෝගී කර ගන්න.



ඉහත භාජනවල ජලය මෙවැනි භාජනයකට දමා එයට අල්ලන ජල ප්‍රමාණය පහත වගුවේ සටහන් කර ගැනීමට යොමු කරන්න. මිලිලීටර් 1000ක් වූ විට එය ලීටර් 1ක් බව පවසන්න. අනතුරුව ඉතුරු ප්‍රමාණය මිලිලීටර් ලෙස පවසන්න. මේ ආකාරයට භාජන 5ක් හෝ භයක ඇති ජලය මනින්න.

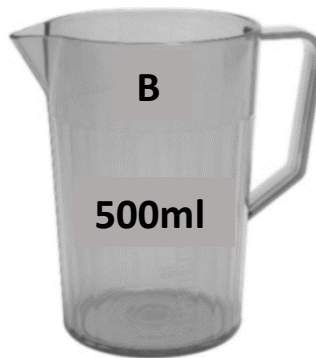
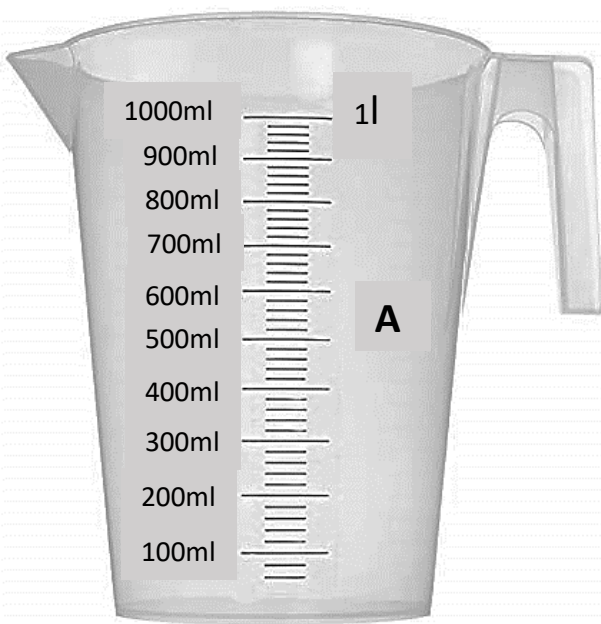


භාජනයේ නම	අල්ලන ජල ප්‍රමාණය
.....
.....
.....
.....
.....
.....

සම්මත සංකේතය
 ලීටර = l
 මිලිලීටර් = ml

ගණනය වැඩ පොතේ 45 පිටුවේ ඇති 1, 2 අභ්‍යාස කරන්න.

➤ මෙම කෝපපවල ඇති ජල පරිමා දෙස බලා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.



- (01) A භාජනයට B කෝපපයෙන් දැමිය යුතු වාර ගණන කීය ද?
- (02) A භාජනයට C කෝපපයෙන් දැමිය යුතු වාර ගණන කීය ද?
- (03) A භාජනයට D කෝපපයෙන් දැමිය යුතු වාර ගණන කීය ද?
- (04) B භාජනයට D කෝපපයෙන් දැමිය යුතු වාර ගණන කීය ද?
- (05) B භාජනයට C කෝපපයෙන් දැමිය යුතු වාර ගණන කීය ද?

➤ දැන් ඔබේ දරුවාට භාජන කිහිපයකට අල්ලන ජලය නිමානය කිරීමට (කලින් සිතා ගැනීමට) යොමු කරන්න. පසුව එයට අල්ලන ජල ප්‍රමාණය මැන බලන්න. මේ සඳහා ලීටර් 1කට අඩු භාජන යොදා ගන්න. මුලින් ගත් භාජන යොදා නොගන්න.

ගණනය වැඩ පොතේ 46 පිටුවේ ඇති වගුව පුරවන්න. (3 අභ්‍යාසය)

➤ දී ඇති ජල ප්‍රමාණ පාට කර දක්වන්න.

(1) 500ml

(2) 300ml

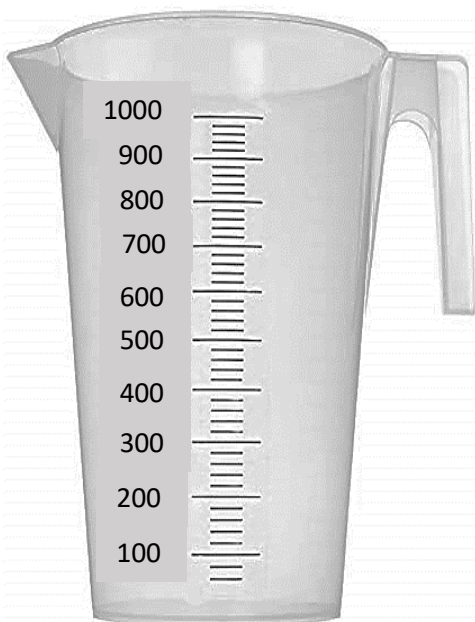
(3) 100ml



(4) 800ml

(5) 750ml

(6) 250ml



❖ පහත දැක්වෙන භාජනවල ප්‍රමාණය වගුවේ ලියන්න.



භාජනය	ප්‍රමාණය
යෝගට් කෝජපය
වතුර බෝතලය
තේ කෝජපය
ජෑම් බෝතලය
බීම බෝතලය

➤ සංකේත ඇසුරෙන් ලියන්න.

1. ලීටර 5යි මිලිලීටර 250 = 5 | 250ml
2. ලීටර 8යි මිලිලීටර 50 =
3. ලීටර 10යි මිලිලීටර 750 =
4. ලීටර 9යි මිලිලීටර 5 =
5. ලීටර 6යි මිලිලීටර 300 =

ලීටරයකට ඇති මිලිලීටර ගණන 1000කි.	➔	1l = 1000ml
මිලිලීටර 1000ක් ලීටර 1කි.	➔	1000ml = 1l

➤ පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු ලියන්න.

1. ලීටර් 2ක ඇති මිලිලීටර් ගණන කීය ද?
2. ලීටර් 5ක ඇති මිලිලීටර් ගණන කීය ද?
3. මිලිලීටර් 1000ක ඇති ලීටර් ගණන කීය ද?
4. මිලිලීටර් 3000ක ඇති ලීටර් ගණන කීය ද?
5. මිලිලීටර් 6000ක ඇති ලීටර් ගණන කීය ද?

➤ දී ඇති ප්‍රමාණයන් මිලිලීටර්වලින් දක්වමු.

උදා: 4l =4000....ml \longrightarrow (1000 x4 = 4000ml)

(01) 1l =ml (02) 5l =ml

(03) 7l =ml (04) 9l =ml

උදා: 4l 450ml =4450... ml \longrightarrow (1000x4 =4000ml
4000ml + 450ml = 4450ml)

(05) 1l 500ml=ml (06) 3l 450ml =ml

(07) 7l 50ml=ml (08) 9l 950ml =ml

(09) 6l 375ml=ml (10) 8l 900ml =ml

➤ ලීටර්වලින් ලියන්න.

(01) 2000ml =2...l (02) 6000ml =l

(03) 7000ml =l (04) 5000ml =l

(05) 4000ml =l (06) 9000ml =l

➤ ගණනය වැඩ පොතේ 46 පිටුවේ ඇති 4, 5, 6 යන අභ්‍යාස කරන්න.