

3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍ර 2ක් සහ පිළිතුරු
17 ඒකකය - 2022

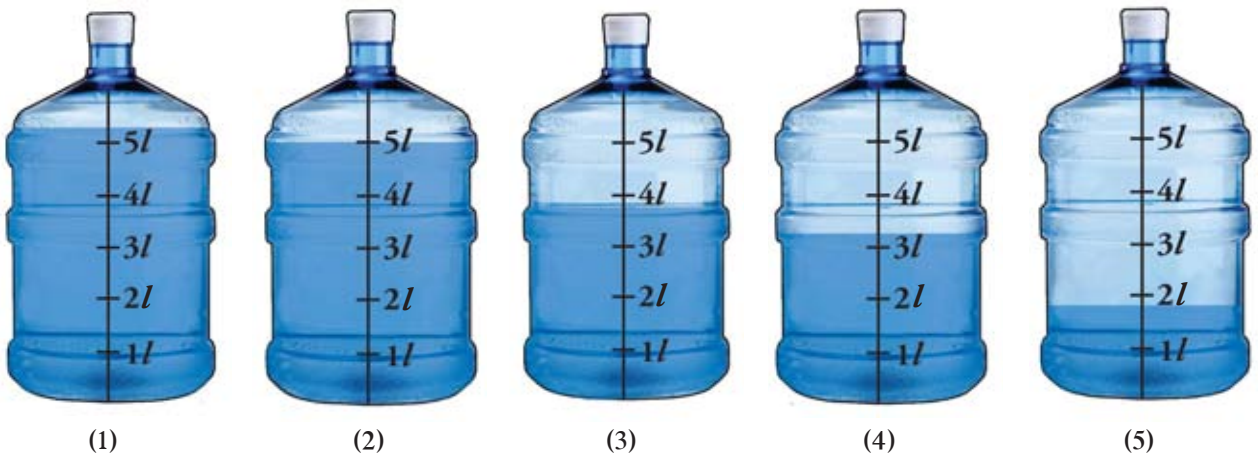


සැකසුම - **හසිත හෙට්ටිආරච්චි**
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



- සම්මත ඒකකය ලීටරය වේ.
- සම්මත සංකේතය l වේ.

භාජනයේ එක් එක් අවස්ථාවේ ඇති දියර ප්‍රමාණය සොයමු.



භාජනය	අල්ලන ජල ප්‍රමාණය
(1)	ලීටර 5ට විකක් වැඩියි.
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	

පහත දැක්වෙන භාජන පිරවීමට P භාජනයෙන් ජලය දමිය යුතු වාර ගණන සොයමු.



P



B



D



A



C



E

භාජනය	වාර ගණන
A	වාර 8යි
B	
C	
D	
E	

වගුව සම්පූර්ණ කරමු.



ලීටර 5

A



ලීටර 1

B



ලීටර 3

C



ලීටර 2

D



ලීටර 8

E

භාජනය	අල්ලන ජල ප්‍රමාණය	
A	ලීටර 5	5 l
B		
C		
D		
E		



දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
කැබිනිගොල්ලෑව.

3 ශේණිය ගණිතය

නම:.....

කාලය:

17. පරිමාව හා ධාරිතාව

01. පහත ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු ලියන්න.

(1) දියර මැනීමේ සම්මත ඒකකය කුමක්ද?

(2) එය යොදාගෙන අප මනින දියර වර්ග මොනවාද?

(3) දියර මැනීමට අපට යොදාගත හැකි අභිමත ඒකක මොනවාද?

(4) “ලීටර” දැක්වීම සඳහා භාවිතා කරන සංකේතය කුමක්ද?

02. පහත සඳහන් දියර ප්‍රමාණ සම්මත සංකේත යොදා ලියන්න.

(1) ලීටර 1 =

(2) ලීටර 3 =

(3) ලීටර 5 =

(4) ලීටර 12 =

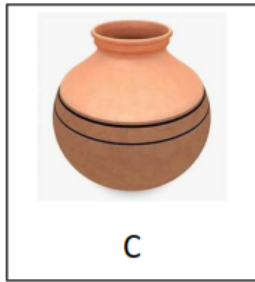
(5) ලීටර 25 =



ලීටර 5ට විකස් වැඩියි.



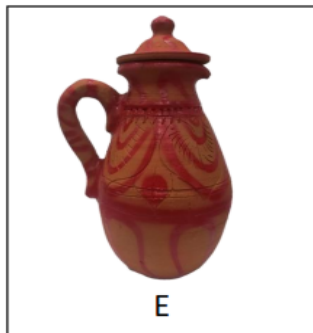
.....



.....



.....



.....

එක් එක් භාජනයට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය ආසන්න ලීටරයට දක්වමු.

භාජනය	අල්ලන දියර ප්‍රමාණය
A	ලීටර 5
B	
C	
D	
E	
F	

1. ලීටර 5 = 5l

4. ලීටර 10 =

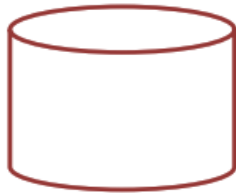
2. ලීටර 3 =

5. ලීටර 12 =

3. ලීටර 1 =

6. ලීටර 9 =

ගැළපෙන ලෙස යා කරන්න



ලීටර 5

$$2l + 1l$$



ලීටර 3

$$5l + 2l$$



ලීටර 7

$$3l + 7l$$



ලීටර 10

$$1l + 4l$$

භාජනය	අල්ලන දියර ප්‍රමාණය	
ලොකු බෝතලය	ලීටර 2	2 l
ජෝග්ගුව		
බාල්දිය		
ලොකු කෝප්පය		

ଝିଅକୁ

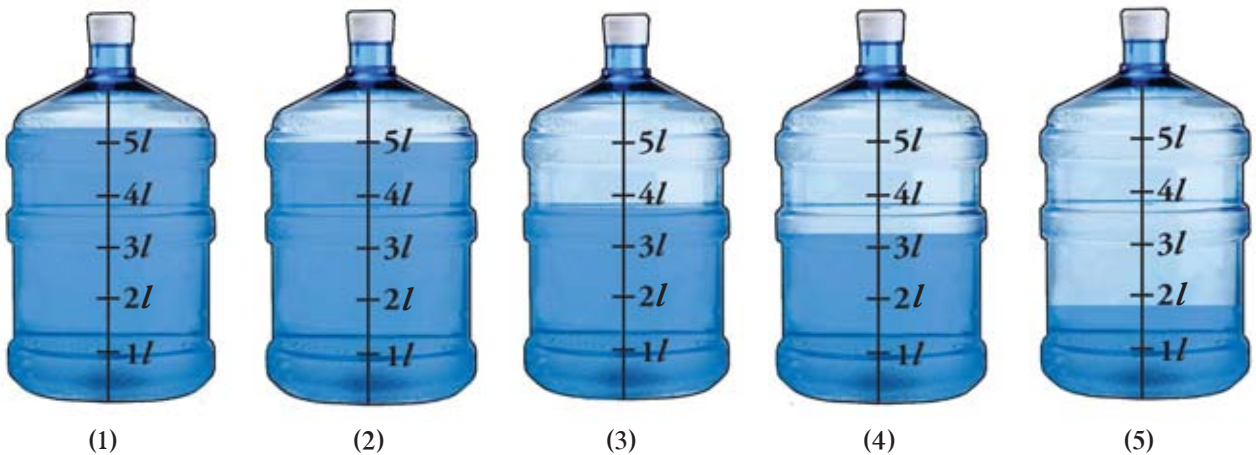


Answer



- සම්මත ඒකකය ලීටරය වේ.
- සම්මත සංකේතය l වේ.

භාජනයේ එක් එක් අවස්ථාවේ ඇති දියර ප්‍රමාණය සොයමු.



භාජනය	අල්ලන ජල ප්‍රමාණය
(1)	ලීටර 5ට විකක් වැඩියි.
(2)	ලීටර 5 යි.
(3)	ලීටර 4ට විකක් අඩුයි.
(4)	ලීටර 3ට විකක් වැඩියි.
(5)	ලීටර 2ට විකක් අඩුයි.

පහත දැක්වෙන භාජන පිරවීමට P භාජනයෙන් ජලය දමිය යුතු වාර ගණන සොයමු.



P



B



D



A



C



E

භාජනය	වාර ගණන
A	වාර 8යි
✓ B	වාර 10යි.
✓ C	වාර 3යි.
✓ D	වාර 2යි.
✓ E	වාර 5යි.



වගුව සම්පූර්ණ කරමු.



ලීටර 5

A



ලීටර 1

B



ලීටර 3

C



ලීටර 2

D



ලීටර 8

E

භාජනය	අල්ලන ජල ප්‍රමාණය	
A	ලීටර 5	5 l
✓ B	 ලීටර 1	 1 l
✓ C	 ලීටර 3	 3 l
✓ D	 ලීටර 2	 2 l
✓ E	 ලීටර 8	 8 l



දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
කැබිනිගොල්ලෑව.

3 ශේණිය ගණිතය

නම:.....

කාලය:

17. පරිමාව හා ධාරිතාව

01. පහත ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු ලියන්න.

(1) දියර මැනීමේ සම්මත ඒකකය කුමක්ද?

ලීටරය

(2) එය යොදාගෙන අප මනින දියර වර්ග මොනවාද?

ජලය, පොල්තෙල්, පැණිබිම, හම්තෙල්, පෙට්‍රල්, ඩීසල්,
ගම්, විෂබීජ නාශක දියර, පැණි, සෝයා සෝස්, චිනානිරි

(3) දියර මැනීමට අපට යොදාගත හැකි අභිමත ඒකක මොනවාද?

පොල් කටුව, යෝගට් කෝප්පය, තේ හැන්ද, මේස හැන්ද

(4) “ලීටර” දැක්වීම සඳහා භාවිතා කරන සංකේතය කුමක්ද?

l

02. පහත සඳහන් දියර ප්‍රමාණ සම්මත සංකේත යොදා ලියන්න.

(1) ලීටර 1 =1l.....

(2) ලීටර 3 =3l.....

(3) ලීටර 5 =5l.....

(4) ලීටර 12 =12l.....

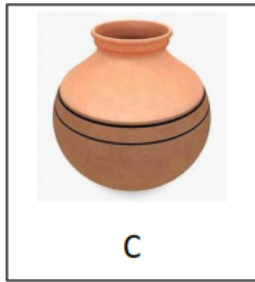
(5) ලීටර 25 =25l.....



ලීටර 5ට ටිකක් වැඩියි.



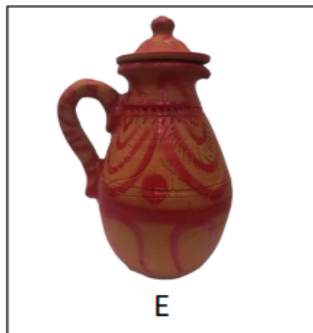
ලීටර 8ට ටිකක් වැඩියි



ලීටර 15ට ටිකක් වැඩියි



ලීටර 5ට ටිකක් වැඩියි



ලීටර 10ට ටිකක් අඩුයි

එක් එක් භාජනයට අල්ලන ද්‍රව ප්‍රමාණය ආසන්න ලීටරයට දැක්වමු.

භාජනය	අල්ලන දියර ප්‍රමාණය
A	ලීටර 5
B	ලීටර 8
C	ලීටර 15
D	ලීටර 5
E	ලීටර 10
F	ලීටර 6

1. ලීටර 5 = 5l

4. ලීටර 10 = 10l

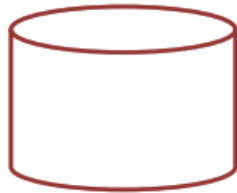
2. ලීටර 3 = 3l

5. ලීටර 12 = 12l

3. ලීටර 1 = 1l

6. ලීටර 9 = 9l

ගැළපෙන ලෙස යා කරන්න



ලීටර 5



ලීටර 3



ලීටර 7



ලීටර 10

$$2l + 1l$$

$$5l + 2l$$

$$3l + 7l$$

$$1l + 4l$$

භාජනය	අල්ලන දියර ප්‍රමාණය	
ලොකු බෝතලය	ලීටර 2	2 l
පෝග්ගුව	ලීටර 7	7l
බාල්දිය	ලීටර 10	10l
ලොකු කෝප්පය	ලීටර 2	2l

අපි උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇතුළු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවහසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරව සතුවත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අපි **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තූතිය!

හාසන හෙට්ටආරච්ච

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



3in1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් කණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ