ARIBUCHCHURANGAM INSTITUTE VEERAMUNAI

வீரமுனை அறிவுச்சுரங்கம் வெளியீடு

புலமைப்பாதை அஜீந்தன் ஆசானின்

இணையவழி பயிற்சித்தாள்

4

கணிதம் 1 தரம்

அலகு - 13

கனவளவும் கொள்ளளவும் - 1



சந்திப்போம் சிந்திப்போம் சிகரம் தொடுவோம்

எமது வினாத்தாள்களை பெற்றுக்கொள்ள 0772633389

www.ikedu.lk

வீரமுனை அறிவுச்சுரங்கம் வெளியீடு

கணிதம் - அலகு 13 ஆக்கம் - சு.அஜீந்தன்

தரம் **4**

கனவளவும் கொள்ளளவும் - I

பெயர் : .....

லீற்றரும் மில்லிலீற்றரும்

❖ திரவங்களின் கனவளவுகளை அளப்பதற்கு லீற்றர், மில்லிலீற்றர் ஆகிய அலகுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. திரவங்களின் கனவளவை அளப்பதற்கு பயன்படும் சர்வதேச அலகு லீற்றர் ஆகும். லீற்றரிலும் சிறிய அலகாக மில்லிலீற்றர் எனும் அலகு பயன்படுகின்றது.

1 L = 1000ml



பின்வருவனவற்றில் குறிக்கப்பட்டுள்ள அளவுகளை எழுதுக.

❖ தேநீர் - .....

❖ தீந்தை - .....

❖ பால் - .....

❖ பிசின் - .....

❖ தேங்காணெய்ணெய் - .....

❖ நீர் - .....

பின்வருவனவற்றின் அளவுகளை எழுத்தில் எழுதுக.

01) **250ml** - 250 மில்லிலீற்றர்

02) **500ml** - .....

03) **750ml** - .....

04) **600ml** - .....

05) **100ml** - .....

06) **150ml** - .....

07) **275ml** - .....

08) **800ml** - .....

www.lkeduk

09) **1000ml** - .....

10) **950ml** - .....

11) **1L** - .....

12) **2L** - .....

13) **6L** - .....

14) **8L** - .....

15) **12L** - .....

16) **15L** - .....

17) **27L** - .....

18) **36L** - .....

19) **30L** - .....

20) **18L** - .....

21) **34L** - .....

22) **50L** - .....

23) **70L** - .....

24) **90L** - .....

25) **31L** - .....

❖பின்வரும் லீற்றர் அளவுகளை மில்லிலீற்றரில் எழுதுக.

01)	**1L**	-	1000ml	11)	**40L**	-	.....
02)	**3L**	-	.....	12)	**30L**	-	.....
03)	**4L**	-	.....	13)	**45L**	-	.....
04)	**2L**	-	.....	14)	**42L**	-	.....
05)	**5L**	-	.....	15)	**36L**	-	.....
06)	**13L**	-	.....	16)	**7L**	-	.....
07)	**25L**	-	.....	17)	**8L**	-	.....
08)	**28L**	-	.....	18)	**9L**	-	.....
09)	**40L**	-	.....	19)	**12L**	-	.....
10)	**20L**	-	.....	20)	**50L**	-	.....

www.lkedu.lk

பின்வரும் மில்லிலீற்றர் அளவுகளை லீற்றர், மில்லிலீற்றரில் எழுதுக.

01) 1500ml - .....

02) 3500ml - .....

03) 4200ml - .....

04) 1200ml - .....

05) 4100ml - .....

06) 7500ml - .....

07) 3580ml - .....

08) 5500ml - .....

09) 6500ml - .....

10) 9500ml - .....

11) 1005ml - .....

12) 2005ml - .....

13) 3005ml - .....

14) 4005ml - .....

15) 5005ml - .....

16) 6005ml - .....

17) 7005ml - .....

18) 8005ml - .....

19) 9005ml - .....

20) 2250ml - .....

❖பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

01) ஒரு பாத்திரத்தில் 8L 925ml பால் உள்ளது. அதனுடன் மேலும் 6L 225ml பால் சேர்க்கப்பட்டது. தற்போது உள்ள மொத்தப்பாலின் அளவைக் காண்க?

பாத்திரத்தில் உள்ள பாலின் அளவு = ...

சேர்க்கப்பட்ட பாலின் அளவு = ...

மொத்தப் பாலின் அளவு = ...

www.lkedu.lk

02) ஒரு பெரிய பாத்திரத்தில் 52L 600ml தேங்காய்யெண்ணெய் உள்ளது. அதனுடன் மேலும் 16L 350ml தேங்காயெண்ணெய் சேர்க்கப்பட்டது. தற்போது உள்ள மொத்த தேங்காய் எண்ணெயின் அளவைக் காண்க?

பாத்திரத்திலுள்ள தேங்காயெண்ணெய் = ...

சேர்க்கப்பட்ட தேய்காயெண்ணெய் = ...

மொத்த தேங்காய் எண்ணெய் = ...

03) ஒரு பாத்திரத்தில் உள்ள இனிப்பின் அளவு 450ml ஆகும். அவ்வாறான 3 பாத்திரத்திலுள்ள இனிப்பின் அளவைக் காண்க?

ஒரு பாத்திரத்திலுள்ள இனிப்பின் அளவு = ...

3 பாத்திரத்திலுள்ள இனிப்பின் அளவு = ...

= .....

04) ஒரு போத்தலில் உள்ள தேனின் அளவு 1200ml ஆகும். அவ்வாறான 4 போத்தல்களில் உள்ள தேனின் அளவு யாது?

ஒரு பாத்திரத்திலுள்ள ..... அளவு = ...

4 பாத்திரத்திலுள்ள .....அளவு = ...

= .....

05) ஒரு கொள்கலனில் 3500ml பாலும், மற்றுமொரு கொள்கலனில் 2750ml பாலும் உள்ளது. இரண்டு கொள்கலனிலும் உள்ள பாலை ஒரு பெரிய பாத்திரத்தில் ஒன்றாக ஊற்றப்பட்டது. தற்போது பெரிய பாத்திரத்தில் உள்ள பாலின் அளவு யாது?

ஒரு கொள்கலனில் உள்ள பாலின் அளவு = ...

..... = ...

..... = ...

06) ஒரு போத்தலில் 550ml பாணி மருந்து உள்ளது. அவ்வாறான 5 போத்தலில் உள்ள பாணி மருந்தின் அளவு யாது?

ஒரு போத்தலில் உள்ள பாணி மருந்தின் அளவு = ...

5 போத்தல்களில் உள்ள பாணி மருந்தின் அளவு = ...

= .....

www.lkedu.lk