



லீற்றர், மில்லிலீற்றர் அளவுகளைக் கூட்டுவோம்.

உதாரணம்:

ஒரு போத்தலில் 2l 200ml பால் இருந்தது. ஒரு கூசாவில் 3l 350 ml பால் இருந்தது. போத்தலில் இருந்த பாலும் கூசாவில் இருந்த பாலும் ஒரு பாணையில் ஊற்றப்பட்டது. பாணையில் உள்ள பாலின் மொத்த அளவு எவ்வளவு?

	l	ml
போத்தலில் உள்ள பாலின் கனவளவு =	2	200
கூசாவில் உள்ள பாலின் கனவளவு =	3	350
பாலின் மொத்த கனவளவு =	5	550



முதலில் 200 ml உடன் 350 ml ஐக் கூட்டுங்கள். மொத்தம் 550 ml ஆகும். பின்னர், 2 l ஐயும் 3 l ஐயும் கூட்டுங்கள். மொத்தம் 5 l ஆகும். எனவே பாலின் மொத்தக் கனவளவு 5 l 550 ml ஆகும்.

1 பிரதி செய்து கூட்டுங்கள்.

(1)		(2)	
l	ml	l	ml
18	330	72	275
+ 8	512	+ 18	375
<hr/>		<hr/>	



## 2 வாக்கியங்கள் எழுதி விடையளியுங்கள்.

- (1) ஒரு பாத்திரத்தில்  $5\text{ l } 250\text{ ml}$  மண்ணெண்ணெய் உள்ளது. இன்னும் மொரு பாத்திரத்தில்  $3\text{ l } 500\text{ ml}$  மண்ணெண்ணெய் உள்ளது. இரண்டு பாத்திரங்களிலும் உள்ள மண்ணெண்ணெயின் மொத்த அளவு யாது?
- (2) ஒரு போத்தலில்  $1\text{ l } 500\text{ ml}$  பாணி உள்ளது. இன்னும் மொரு போத்தலில்  $1\text{ l}$  பாணி உள்ளது. இரண்டு போத்தல்களிலும் உள்ள பாணியின் மொத்த அளவு யாது?

### மேலும் லீற்றர், மில்லிலீற்றர் அளவுகளைக் கூட்டல்

உதாரணம்:

$1\text{ l } 900\text{ ml}$  நீர் அடங்கியுள்ள ஒரு பாத்திரத்தில் மேலும்  $2\text{ l } 400\text{ ml}$  நீர் சேர்க்கப்பட்டது. இப்போது அப்பாத்திரத்தில் உள்ள நீரின் மொத்தக் கனவளவு எவ்வளவு?

	l	ml
பாத்திரத்தில் இருந்த நீரின் அளவு	1	900
சேர்க்கப்பட்ட நீரின் அளவு	2	400
நீரின் மொத்த அளவு	4	300



முதலில்  $900\text{ ml}$  உடன்  $400\text{ ml}$  ஐக் கூட்டுங்கள். கூட்டுத்தொகை  $1300\text{ ml}$  ஆகும்.  $1300\text{ ml}$  ஒன்று  $1\text{ l } 300\text{ ml}$  ஆகும்.  $1\text{ l}$  ஐ லீற்றர் நிரைக்குக் கொண்டு செல்ல வேண்டும். லீற்றர் நிரையில் உள்ள  $1\text{ l}$ ,  $2\text{ l}$  மில்லிலீற்றர் நிரையில் இருந்து கொண்டுவரப்பட்ட  $1\text{ l}$  ஆகியவற்றைக் கூட்டினால் மொத்தம்  $4\text{ l}$  ஆகும். எனவே விடை  $4\text{ l } 300\text{ ml}$  ஆகும்.

## 3 பிரதி செய்து கூட்டுங்கள்.

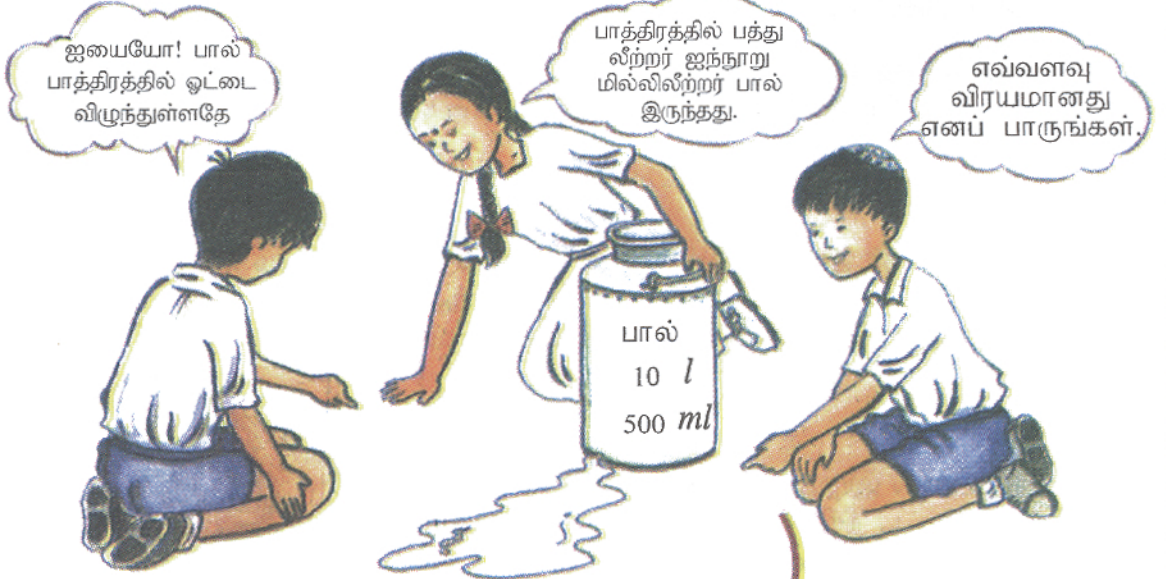
(1)		(2)	
l	ml	l	ml
5	475	144	400
+ 12	750	+ 125	890



## 4 வாக்கியங்களாக எழுதி விடையளியுங்கள்.

- (1) ஒரு பீப்பாயில்  $12\text{ l } 550\text{ ml}$  தேங்காயெண்ணை இருந்தது. அதனுடன் மேலும்  $12\text{ l } 770\text{ ml}$  தேங்காயெண்ணை சேர்க்கப்பட்டது. இப்போது பீப்பாயில் உள்ள தேங்காயெண்ணையின் மொத்த அளவு யாது?
- (2) டீசல் நிரப்பு நிலையமொன்றில் ஞாயிற்றுக்கிழமைன்று  $55\text{ l } 550\text{ ml}$  டீசல் விற்பனை செய்யப்பட்டது. திங்கட்கிழமைன்று  $100\text{ l } 750\text{ ml}$  டீசல் விற்பனை செய்யப்பட்டது. இரண்டு நாட்களிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட டீசலின் மொத்த அளவு யாது?

உதாரணம்:



ஐயையோ! பால்  
பாத்திரத்தில் ஓட்டை  
விழுந்துள்ளதே

பாத்திரத்தில் பத்து  
லீற்றர் ஐந்நூறு  
மில்லிலீற்றர் பால்  
இருந்தது.

எவ்வளவு  
விரயமானது  
எனப் பாருங்கள்.

பாத்திரத்தில் இருந்த பாலின் அளவு  
எஞ்சிய பாலின் அளவு  
சிந்திய பாலின் அளவு

<i>l</i>	<i>ml</i>
10	500
2	150
8	350

5 பிரதி செய்து விடை எழுதுங்கள்.

(1)

<i>l</i>	<i>ml</i>
5	750
- 3	500

(2)

<i>l</i>	<i>ml</i>
7	525
- 2	170

(3)

<i>l</i>	<i>ml</i>
9	800
- 3	375

(4)

<i>l</i>	<i>ml</i>
14	550
- 10	250

(5)

<i>l</i>	<i>ml</i>
12	425
- 5	180



மேலும் லீற்றர் மில்லிலீற்றர் அளவுகளைக் கழித்தல்.

உதாரணம்:

சிவப்பு நிற வானியில் 5 l 300 ml நீர் உள்ளது. அதிலிருந்து 3 l 480 ml நீர் நீல நிற வானியில் ஊற்றப்பட்டது. சிவப்பு நிற வானியில் மீதியாக உள்ள நீரின் அளவு யாது?

சிவப்பு நிற வானியில் இருந்த நீரின் அளவு  
நீல நிற வானியில் ஊற்றப்பட்ட நீரின் அளவு  
மீதியாக உள்ள நீரின் அளவு

l	ml
4	1300
= 5	300
= 3	480
= 1	820



முதலில் 300 ml இலிருந்து 480 ml ஐக் கழிக்க வேண்டும். அவ்வாறு கழிக்க முடியாதபடியால் 5l இலிருந்து 1 l ஐ எடுங்கள்.  
1 l = 1000 ml  
1000 ml + 300 = 1300 ml ஆகும்.  
1300 ml இலிருந்து 480 ml ஐக் கழித்தால் 820 ml. இப்போது l நிரையில் மீதியாக உள்ள 4 l இலிருந்து 3 l ஐக் கழிப்பதால் 1 l கிடைக்கின்றது. விடை 1 l 820 ml ஆகும்.

## 6 வாக்கியம் எழுதி விடையளியுங்கள்.

- (1) ஒரு பாத்திரத்தில் 12 l 100 ml தேங்காயெண்ணெய் இருந்தது. அதிலிருந்து 1 l 200 ml தேங்காயெண்ணெயின் ஒரு போத்தலில் இடப்பட்டது. பீப்பாயில் மீதியாக உள்ள தேங்காயெண்ணெயின் அளவு யாது?
- (2) ஒரு சிரமதானத்துக்காக 120 l 500 ml குளிர்பானம் கொண்டு வரப்பட்டது. அதில் 15 l 500 ml குளிர்பானம் சிரமதானத்தில் பங்குபற்றியோருக்கு பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது. மீதியாக உள்ள குளிர்பானத்தின் அளவு யாது?
- (3) ஒரு பாத்திரத்தில் 3 l 275 ml பாணி இருந்தது. அதில் 1 l 300 ml பாணி விற்பனை செய்யப்பட்டது. பாத்திரத்தில் மீதியாக உள்ள பாணியின் அளவு யாது?

