



சபரகமுவ மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
கணிதம் - தரம் 5 / இரண்டாம் தவணை - 1ம் வாரம்
தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம் / மொழி பெயர்ப்பு- ரா.ஸ்வந்ரலதா

13.கனவளவும் கொள்ளளவும்

01.லீற்றர் மில்லிலீற்றர் அளவுகளை கூட்டுக.

(1)	(2)	(3)	(4)
1 ml	1 ml	1 ml	1 ml
4 850	12 650	15 750	8 750
+ 3 200	+ 2 75	+ 3 910	+ 2 450
=====	=====	=====	=====

02.பிரசினங்களை தீர்க்குக.

(1) ஒரு பாத்திரத்தில் 5l 700ml நீர் உள்ளது. அப்பாத்திரத்தை முழுமையாக நிரப்புவதற்கு மேலும் 4l 800ml நீர் சேர்க்கப்பட்டது. எனின் தற்போது அப்பாத்திரத்தில் உள்ள நீரின் அளவு யாது ?

(2) குளிர்ப்பானம் தயாரிக்க எடுக்கப்பட்ட தோடம்பழ கலவையின் அளவு 2l 800ml ஆகும். அதனுடன் 4l 500ml நீர் சேர்க்கப்பட்டது, எனின் தயாரிக்கப்பட்ட குளிர்ப்பானத்தின் அளவு யாது ?

03.லீற்றர் மில்லிலீற்றர் அளவுகளை கழிக்குக.

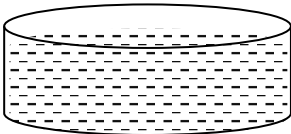
(1)	(2)	(3)	(4)
1 ml	1 ml	1 ml	1 ml
8 700	16 250	12 50	15 800
- 2 800	- 8 350	- 6 850	- 6 750
=====	=====	=====	=====

04.பிரசினங்களை தீர்க்குக.

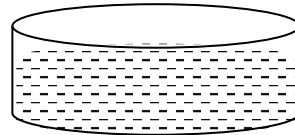
(1) ஒரு பீப்பாயிலிருந்த 7l 500ml தேங்காயெண்ணையில் 2l 700ml விற்பனை செய்யப்பட்டது. அப்பீப்பாயில் மீதியாக உள்ள தேங்காயெண்ணையின் அளவு யாது ?

(2) 25l நீர் உள்ள தொட்டியில் 12l 400 ml நீர் பாவனைக்காக எடுக்கப்பட்டது. தொட்டியில் மீதமுள்ள நீரின் அளவு யாது ?

(3)படத்தை அவதானித்து விடைத்தருக.



2l 750 ml



2l 450 ml

- 1.இரு பாத்திரங்களிலும் உள்ள நீரின் மொத்த அளவு யாது ?
- 2.இரு பாத்திரங்களுக்கும் இடையில் உள்ள நீரின் அளவுகளின் வித்தியாசம் யாது ?