



சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

கணிதம் - தரம் 05 / இரண்டாந் தவணை - வாரம் 4

தயாரிப்பு - இரத்தினபுரி கல்வி வலயம், ஆரம்பபிரிவு / ஆசிரிய ஆலோசகர் வீ.ராஜகுமாரி

கனவளவும் கொள்ளளவும் - I

❖ பாத்திரங்களின் கொள்ளளவு அடங்கிய எளிய பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.

- 1). வீட்டில் சமையலறையில் இருக்கும் பாத்திரங்கள் ஒவ்வொன்றும் கொள்ளும் நீரின் அளவை அனுமானித்துக் கூறவும், பின்பு அளந்தும் ஒப்பிட வழிப்படுத்துங்கள். (அளவுச்சாடிக்குப் பதிலாக அளவுகள் குறிக்கப்பட்ட போத்தல் / பாத்திரங்களை எடுத்துக் கொள்க.)
(500ml போத்தல்)

பாத்திரங்கள்	அனுமானித்த அளவு	உண்மையான அளவு	வித்தியாசம்
			
			
			
			
			

❖ ஒரு லீற்றரில் 1000 மில்லிலீற்றர்கள் உள்ளன.

1l = 1000ml

2). வினாக்களுக்கு விடை எழுதுங்கள்.

- i). ஒரு லீற்றரில் எத்தனை மில்லிலீற்றர் உள்ளன =
- ii). ஒரு லீற்றரில் எத்தனை 500 மில்லிலீற்றர்கள் உள்ளன =
- iii). 1 l 500ml இல் உள்ள மில்லிலீற்றர் எத்தனை ?
- iv). 500ml இல் எத்தனை லீற்றர் உண்டு =
- v). 1000ml இல் எத்தனை லீற்றர் உண்டு =
- vi). 1 தேக்கரண்டி கொள்ளும் திரவத்தின் அளவு யாது?
- vii). 1 மேசைக்கரண்டி கொள்ளும் அளவு யாது?
- viii). 1 l 50ml இல் உள்ள மில்லிலீற்றர்கள் எத்தனை?
- ix). 2 l குளிர்பான போத்தலில் அடங்கிய மில்லிலீற்றர்கள் =
- x). ஒரு பாத்திரத்தில் 6 l 250ml பாலும் இன்னொரு பாத்திரத்தில் 4 l 900ml பாலும் இருந்து எனின் இரண்டு பாத்திரத்திலும் உள்ள பாலின் அளவு யாது?
- xi). ஒரு பாத்திரம் கொள்ளும் திரவத்தின் அளவு 4 l 250ml இதனை மில்லிலீற்றரில் தருக.
- xii). ஒரு தாங்கியில் 15 l 650ml எண்ணெய் இருந்தது. அதிலிருந்து 11 l 750ml அளவு விற்கப்பட்டதன் பின்பு எஞ்சிய எண்ணெயின் அளவு யாது?

3). மில்லிலீற்றரில் எழுதுக.

- i). 2 l =
- ii). 5 l =
- iii). 6 l 750ml =
- iv). 9 l 95ml =
- v). 8 l 5ml =
- vi). 9 l 100ml =

4). லீற்றரில் எழுதுக.

- i). 4000ml =
- ii). 6000ml =
- iii). 9750ml =
- iv). 8600ml =
- v). 4750ml =
- vi). 8075ml =