சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

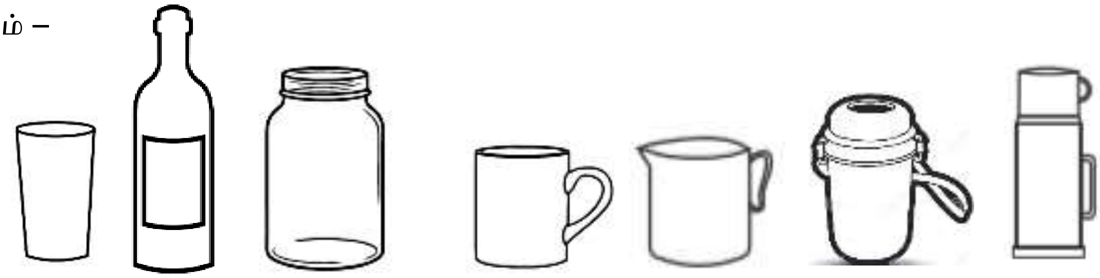
கணிதம் - தரம் 01 / இரண்டாந் தவணை – வாரம் 13

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

8.1 : கனவளவும் கொள்ளளவும் தொடர்பான பிரசினங்களைத் தீர்ப்பார்.

I. அளவில் வேறுபட்ட இரண்டு பாத்திரங்கள் கொள்ளும் நீரை கூட, குறைய, அளவில் பெரிய, சிறிய பாத்திரங்கள் என ஒப்பிடுவார்.
மேசை மீது வெவ்வேறு பாத்திரங்கள், போத்தல்களை வைத்து அவற்றின் அளவு, அவை கொள்ளும் நீரின் அளவு பற்றி உரையாடுங்கள்.

உ+ம் –



1. இவற்றுள் மிகச் சிறிய பாத்திரம் எது?
2. மிகப் பெரிய பாத்திரம் எது?
3. இப்பாத்திரங்கள் கொள்ளும் நீரின் அளவு சமமானதா?
4. சமமான அளவு நீர் கொள்ளும் பாத்திரங்கள் இருக்கின்றனவா?
5. விரும்பிய இரு பாத்திரங்களைத் தெரிந்து யோகட் கோப்பை ஒன்றின் மூலம் நீரை நிரப்பி பாத்திரங்கள் கொள்ளும் நீரின் அளவை ஒப்பிட்டுக் கூற வழிப்படுத்துங்கள்.

II. கூடிய அளவு நீர் கொள்ளும் பாத்திரத்தின் கீழ்க்கோடு வரைக.

1.

கோப்பைகள் - 5

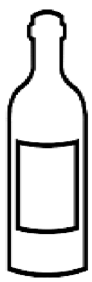
கோப்பைகள் – 7

2.

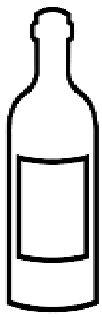
கோப்பைகள் – 8

கோப்பகைள் - 6

3.



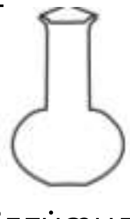
கோப்பைகள் – 4



கோப்பைகள் 6

III. குறைந்தளவு நீரைக் கொள்ளும் பாத்திரத்தின் கீழ்க்கோடு வரைக.

1.



கோப்பைகள் - 4

கோப்பைகள் - 6

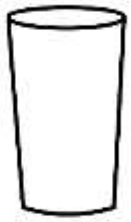
2.

கோப்பைகள் - 2

கோப்பைகள் - 4

3.

கோப்பை - 1



கோப்பைகள் - 2

IV. சம அளவு நீரைக் கொள்ளும் பாத்திரங்களுக்கு நிறந்தீட்டுங்கள்.

V. இரண்டு லீற்றர் குளிர்பானம் கொள்ளும் வெற்றுப்போத்தல் ஒன்றும் யோகட் கோப்பை ஒன்றும் பிள்ளைக்கு வழங்கி, பெரிய பாத்திரத்திலுள்ள நீரைச் சிந்தாது யோகட் கோப்பையில் அள்ளி குளிர்பானப்போத்தலை நிரப்பச் செய்து எத்தனை கோப்பைகள் என கூற வழிப்படுத்துங்கள்.

- போத்தலில் நீர் நிரப்பும் போட்டியை மேற்கொள்க.
- பாடநூலில் உள்ள பயிற்சிகளை செய்ய வழிப்படுத்துங்கள்.