## சப்ரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்

**கணிதம் - தரம் 02 / இரண்டாந் தவணை – வாரம் 13**

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

**<u>9.2 : பாத்திரங்கள் கொள்ளும் திரவ அளவின்படி மிக்க கூடுதலாகக் கொள்ளும், மிகக் குறைவாகக் கொள்ளும் கொள்ளளவை ஒப்பிடுவார்.</u>**

I. எதேச்சையான அலகைப் பயன்படுத்தி பல வெற்றுப் பாத்திரங்களில் நீரை நிரப்பி நீரை ஒப்பிட வழிப்படுத்துங்கள். (யோகட் கோப்பை / புனல்)

❖ நீர் கூட, நீர் குறைய, நீர் சமம் என்ற எண்ணக்கருவை மனதில் பதியச் செய்க.

| பாத்திரம் | கொள்ளும் நீரின் அளவு யோகட் கோப்பை |
|---|---|
| உ+ம் - குளிர்பானப் போத்தல் | 10 யோகட் கோப்பைகள் |
| பிளாஸ்டிக் கிண்ணம் | |
| ஜாம் போத்தல் | |
| கொள்கலன் (கேண்) | |
| கூசா | |
| கேத்தல் | |

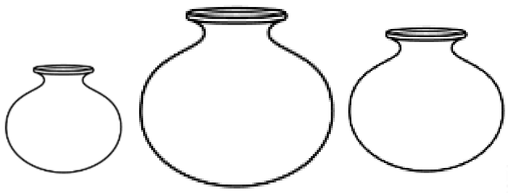
II. பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளிக்க வழிப்படுத்துங்கள்.

1. குளிர்பானப் போத்தல் கொள்ளும் நீரின் அளவு எவ்வளவு? ..............................
2. நீரை அளப்பதற்காகப் பயன்படுத்திய பாத்திரம் யாது? .....................................
3. குளிர்பானப் போத்தலை விட ஜாம் போத்தல் கொள்ளும் நீரின் அளவு கூடுதலானதா? குறைவானதா? அல்லது இரண்டும் சமனானதா? .............................................
4. 6 யோகட் கிண்ணம் கொள்ளும் பாத்திரம் எது? ...............................................
5. 8 யோகட் கிண்ணம் கொள்ளும் பாத்திரம் எது? ...............................................

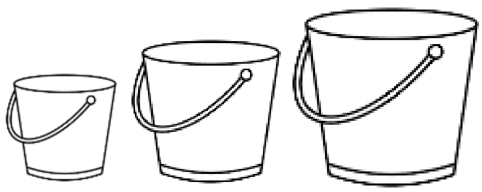
III. குறைந்தளவில் கொள்ளும் பாத்திரத்திலிருந்து கூடுதலான அளவில் நீரைக் கொள்ளும் பாத்திரம் வரைக்கும் 1,2,3 என முறையே கட்டத்தில் எழுதுவோம்.

☐ ☐ ☐

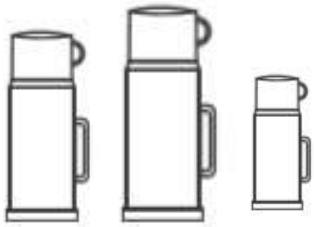
☐ ☐ ☐



☐ ☐ ☐



☐ ☐ ☐



☐ ☐ ☐

❖ செயல்நூலில் உள்ள பயிற்சிகளைச் செய்துகாட்ட வழிப்படுத்துங்கள்.