

15 परिमाण



1. नीचे दिये चित्र देखो। दूध किस बर्तन में माप रहे हैं, बताओ।

रवि, राजु, रमा हर दिन अपने घर में दो लीटर दूध अलग-अलग व्यक्तियों से डलवाते हैं।

रवि के घर में दूध डालनेवाली रंगम्मा



से 4 बार डालती है।



राजु के घर में वनजम्मा



से दूध 2 बार डालती है।

रमा के घर में हुसैन



से दूध 8 बार डालता है।



तीनों को दूध खरीदने के बारे में संदेह हुआ। आखिर दूध सही कौन डालता है?



उक्त चित्र ध्यान से देखें। दूध मापने के लिए किन-किन अप्रमाणित मापों का इस्तेमाल हुआ, उन पर चर्चा करें।

2. खेल खेलो।



- ★ इस खेल को दो लोग खेलें।
- ★ पहले तो एक बड़ी बाल्टी में भरकर पानी लो। उसी तरह एक छोटी बाल्टी, लोटा और मग भी लो।
- ★ पहले तो एक लोटा या मग से भरकर पानी बाल्टी में डालो।
- ★ बाद में दूसरा भी ऊपर बताये ढंग से भरकर पानी लेकर बाल्टी में डालो।
- ★ इस तरह एक के बाद एक लोटा और मग से पानी डालो।
- ★ इस तरह भरा हुआ पानी नीचे न गिराते हुए, एक बाल्टी से दूसरी बाल्टी में बिना बहाये पानी भरो।
- ★ आखिर में जिसकी बाल्टी बिना पानी गिरे भरेगी, वह विजयी माना जाएगा।

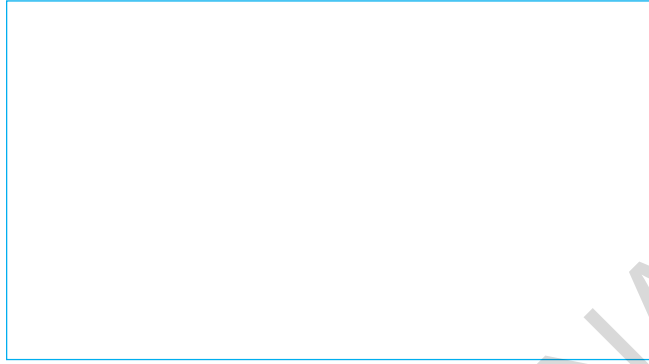


उक्त निर्देश के आधार पर खेल खिलायें। बाल्टी भरने के लिए मापों का अनुमान लगवायें। बच्चों से चर्चा करायें।



अभ्यास कार्य

1. दिये गये बरतन से कम पानी भरनेवाले बरतन का चित्र उतारो।



2. दिये गये बरतन से अधिक पानी भरनेवाले बरतन का चित्र उतारो।



3. नीचे दिये बरतनों में पानी भरने के माप के अनुसार क्रम संख्या लिखो।



बाल्टी



घड़ा



जग



मग



गिलास



निर्देश के आधार पर बच्चे 1 से लेकर 4 तक के अभ्यास स्वयं कर सकें, इसके लिए उन्हें समझाये।

4.. किसमें कितना पानी भरेगा? बताओ। मापकर देखो।



में कितने



पानी भरेगा। अनुमान लगाओ। मापकर देखो।



में कितने



पानी भरेगा। अनुमान लगाओ। मापकर देखो।



में कितने



पानी भरेगा। अनुमान लगाओ। मापकर देखो।

उक्त के आधार पर नीचे दी गयी तालिका भरो।

किसने सही अनुमान लगाया बताओ।

क्र.सं.	तुम्हारे मित्र का नाम जिसमें क्रिया की है	अनुमानित माप	मापा गया सही माप	अनुमान सही लगाया / नहीं
1.				
2.				
3.				
4.				



निर्देश के आधार पर बच्चे उक्त अभ्यास स्वयं कर सकें, इसके लिए उन्हें समझायें।