

v/;k; % 10

èkkfj rk

uki & [ky]

देखिए! अजय क्या कर रहा है?



अहा! खूब मजा आ रहा है। आज मैं खूब नहाऊँगा।

अरे! अभी तो आधी बाल्टी ही खाली हुई है। अभी तो मैंने बाल्टी से 10 मग ही पानी निकाला है।



अजय फिर बाल्टी से मग भर-भर कर नहाने लगा।

अहा! मैंने पूरी बाल्टी खाली कर दी।

crkb, -

- कितने मग पानी निकलने पर आधी बाल्टी खाली हुई थी?
- कितने मग पानी निकलने पर पूरी बाल्टी खाली हुई होगी?



गणित, कक्षा-3

आप बाल्टी या जग लीजिए। उसमें पानी भरिए। मग या गिलास भर-भर कर बाल्टी से पानी निकालिए—

कितने मग/गिलास पानी निकालने पर बाल्टी खाली हो गई?

बाल्टी में कितने गिलास/मग पानी अँटा था?

;fn dkb| ckYVh 20 ex ikuh l ijh Hkj tkrh g| rk ge dgx fd m| ckYVh dh /kkfjrk 20 ex gA blh rjg ;fn ckYVh 5 tx l ijh Hkj tkrh g| rk dgx fd ckYVh dh Ëkkfjrk 5 tx gA

अब इन बर्तनों में से विभिन्न बर्तनों जैसे— गिलास, कप, लोटा आदि से पानी निकालकर बर्तनों की धारिता तालिका में लिखिए तथा अपने साथियों के चार्ट से अपना चार्ट मिलाइए—

cr'u	/kkfjrk fxyk l e	/kkfjrk ex e	/kkfjrk ykVk e
बाल्टी			
जग			
टब			
टीन (कनस्तर)			
घड़ा			
पतीला (तसला)			

क्या सभी साथियों के बर्तन की धारिता गिलास से, मग से तथा लोटा से मापे जाने पर समान आती है या अन्तर आता है?

क्या सबके घरों में बर्तन जैसे बाल्टी, लोटा, गिलास, कप, मग आदि एक समान होते हैं? नहीं। तब तो किसी के गिलास, कटोरे या लोटे में ज्यादा पानी अँटेगा तो किसी में कम।



अजय के घर का गिलास



लड्डू के घर का कटोरा



आबिदा के घर का गिलास



हैप्पी के घर का कटोरा

क्या आपने पीने का पानी वाला बोतल देखा है?

बोतल पर क्या लिखा होता है?

1 लीटर वाले पानी का बोतल आप जहाँ कहीं भी देखे होंगे, सभी जगह की बोतलों में पानी की मात्रा बराबर होगी।

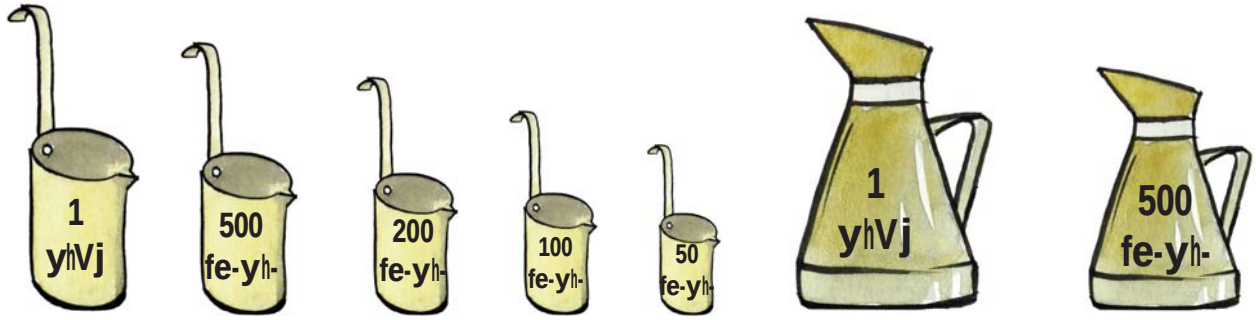
1 yhVj d cru dk 1 yhVj okyk uiuk dgr gA

1 लीटर वाला खाली बोतल लीजिए और अपने विद्यालय या घर के अलग-अलग बर्तनों में बोतल से पानी भर-भर कर उनकी धारिता तालिका के निर्देशानुसार बताइए—

cru	fdru ckry ikuh	èkkfjrk ¼yhVj e½
बाल्टी		
घड़ा		
टब		
जग		

क्या अंतिम बोतल भरते समय बोतल में कुछ पानी बच जाता है या बर्तन में थोड़ी जगह खाली रह जाती है?

D; k vkiu n/k oky d ekiu d crui dk n[kk gl\



1 लीटर वाले नपने में बारी-बारी से 500 मि.ली., 200 मि.ली., 50 मि.ली. वाले नपनों से पानी भरिए और तालिका में लिखिए—

uiuk	1 yhVj oky uiu e fdru uiu ikuh vVk	iku h dh dy ek=k
500 मि.ली.	2	500 मि.ली. $\times 2 = 1000$ मि.ली.
200 मि.ली.		
100 मि.ली.		
50 मि.ली.		

bUg Hkh dhft ,&

1. एक बर्तन में 500 मिलीलीटर दूध है। इसमें 250 मिलीलीटर दूध और डाल दिया गया। अब बर्तन में कितना दूध हो गया?
2. एक बोतल की धारिता 500 मिलीलीटर है। 50 मिलीलीटर के बर्तन से इस बोतल को कितनी बार में पूरा भरा जा सकता है?
3. मीता पानी की बोतल में 750 मिलीलीटर पानी लेकर पाठशाला गई। पाठशाला से वापस आने पर बोतल में 200 मिलीलीटर पानी था। मीता ने कितना पानी पी लिया?
4. बाजार में 2 लीटर तेल का डिब्बा मिलता है। 10 लीटर तेल के लिए ऐसे कितने डिब्बे खरीदने होंगे?
5. रमेश ने अंकुर को 2 लीटर दूध बेचा और शैलू को 4 लीटर दूध बेचा। बताइए कि अंकुर और शैलू ने कुल मिलाकर कितना दूध खरीदा?