

पाठ - 4

जग और मग

नींबू पानी बनाओ और मजे से पिओ तुम्हें चाहिए

Q1. आधे नींबू से तुम्हें कितनी बूंद नींबू का रस मिलता है?

उत्तर : 7 या 8 बुँदे

Q2. एक पूरे नींबू से तुम्हें कितनी बूंद नींबू का रस मिलता है?

उत्तर : 15 या 16 बुँदे

Q3. नींबू के रस की कितनी बूंदों से एक चम्मच भर जाएगा।

उत्तर : 12 या 13 बुँदे

Q4. गिलास नींबू पानी बनाने के लिए - तुम्हें कितने नींबू चाहिए?

उत्तर : 2 या 3 नींबू

Q5. तुम कितने चम्मच चीनी लोगे?

उत्तर : 5 या 6 चम्मच

गाँव के मेले में नींबू पानी का स्टाल

Q1. क्या तुम समझते हो कि बाल्टी की बजाय एक जग से गिलास में पानी डालना ज्यादा आसान होता है?

उत्तर : हां, एक बाल्टी से एक गिलास में एक तरल डालना एक बाल्टी से आसान है।

Q2. नज़ीम ने देखा कि 2 बड़े गिलास से जग भरता है। शबनम जग भरकर नींबू पानी खरीदना चाहती है। उसे कितना पैसा देना होगा?

उत्तर : 1 बड़ा गिलास नींबू पीने की लागत = 10 रु। नींबू के 2 बड़े गिलास पीने का मूल्य = $10 \text{ रु} \times 2 = 20 \text{ रु}$ 2 बड़े गिलास नींबू पेय का जग भरते हैं, इसलिए, नींबू पेय से भरा एक गुड़ खरीदने के लिए उसे 20 रुपये का भुगतान करना होगा।

Q3. चैत्रा ने देखा कि 2 छोटे गिलास से 1 बड़ा गिलास भरता है।

कितने छोटे गिलास नींबू पानी से एक जग भरेगा? _____

कितने छोटे गिलास नींबू पानी से आधा जग भरेगा? _____

उत्तर : बड़े ग्लास को भरने के लिए आवश्यक छोटे ग्लासों की संख्या = 2 जग भरने के लिए आवश्यक बड़े ग्लासों की संख्या = 2 जग भरने के लिए आवश्यक छोटे ग्लासों की संख्या = $2 \times 2 = 4$ इस प्रकार, 4 छोटे गिलास नींबू पानी पीने से जग भर जाएगा । नींबू के 2 छोटे गिलास पीने से आधा गुड़ भर जाएगा।

बर्तन भरने का मज़ा

Q1.



(क) अंदाजा लगाओ, किस बर्तन में सबसे कम पानी है।

(ख) किस बर्तन में सबसे ज्यादा पानी है?

उत्तर : (क) कटोरा कम से कम पानी रखेगा।

(ख) जग सबसे अधिक पानी धारण करेगा।

Q2. अब तुम अपने रसोईघर से अलग-अलग तरीके के बर्तन जमा करो। इन सभी बर्तनों को भरने के लिए एक ही कप का इस्तेमाल करो। हर बर्तन में कितने कप पानी आ सकता है?

कौन से बर्तन का इस्तेमाल किया	इसे भरने में कितना कप पानी लगा

उत्तर : स्वयं करे

Q3. जिसमें ज्यादा पानी भरा जा सकता है उस पर गोला लगाओ।

(क)



(ख)



(ग)



(घ)



Answer. (क)



(ख)



(ग)



(घ)



रानी और दूधवाला

Q1. क्या तुम सोचते हो कि अनिल ने रानी को कम दूध दिया? पता लगाने में उसकी मदद करो।

उत्तर : स्वयं करे

Q2. पता लगाओ तुम्हारी माँ रोज़ कितना दूध लेती हैं?

उत्तर : स्वयं करे

अपने आप करो

Q1. अपने रसोईघर से अलग-अलग तरह के पाँच बड़े बर्तन लो। सब बर्तनों को बारी-बारी से 1 जग पानी से भरो। तुमने क्या देखा? ऐसा क्यों हुआ?

उत्तर : स्वयं करे

पानी कितना चाहिए

Q1. पता करो तुम्हारे घर में नीचे दिए गए हर एक काम में कितने मग या कितनी बाल्टी पानी लगता है।



अंदाज़ा लगाओ और पता करो –

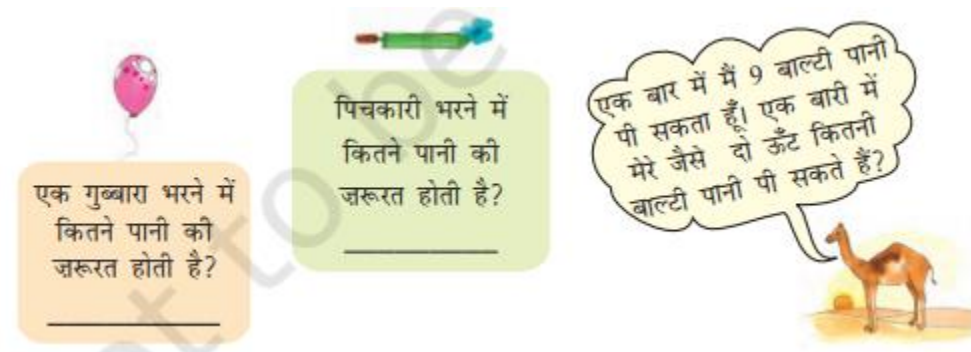
(क) एक बाल्टी कितने मग पानी से भर जाती है?

(ख) तुम नहाने के लिए कितने बाल्टी पानी का इस्तेमाल करते हो?

(ग) तुम नहाने के लिए कितने मग पानी का इस्तेमाल करते हो?

उत्तर : स्वयं करे

Q2.



उत्तर : स्वयं करे