अध्याय 6 भाग

ऐसे और भी उदाहरण सोचो जहाँ बराबर–बराबर बाँटने की जरूरत हो।

कैसे बाँटें बराबर–बराबर

मीना के पास आठ कंचे हैं। वह चुन्नू और गुड़िया को बराबर–बराबर कंचे बाँटना चाहती है।

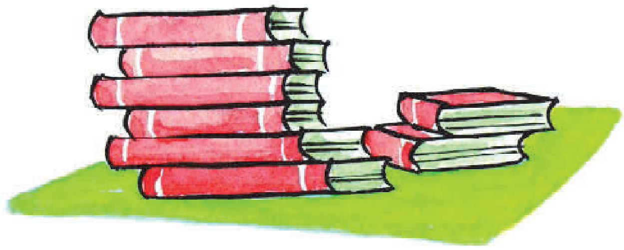
क्या तुम मीना की मदद करोगे?
आठ कंचे लो।
चुन्नु और गुड़िया के लिए अलग–अलग घेरे बनाओ।
कंचे बाँट कर देखो।

चुन्नु को कितने मिले?
गुड़िया को कितने मिले?

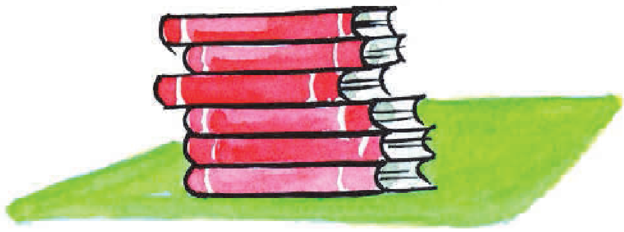
अब इसी तरह –
दस कंचे लेकर तीन घेरों में बाँटो।
बारह कंचे लेकर चार घेरों में बाँटो।

अब अपने मन से कुछ कंचे लो, कुछ घेरे बनाओ और उनमें बराबर संख्या में कंचे रखो।

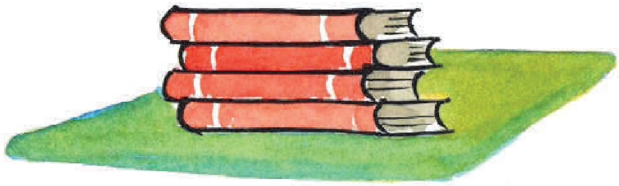
किताबों का बँटवारा



8

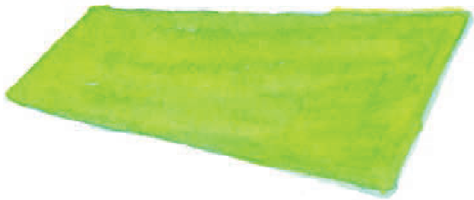


$8 - 2 = \square$



$6 - 2 = \square$

$4 - 2 = \square$



$2 - 2 = \square$

आठ किताबें थीं। दो–दो किताबें चार बार निकाली जा सकीं।

अब तुम भी अपने साथियों के साथ मिलकर अलग–अलग संख्या में कुछ चीजें इकट्ठी करो। उनमें से दो–दो चीजें निकालो, कितनी बार में सभी चीजें निकल गईं? क्या कुछ चीजें बचीं? कितनी बचीं?

उन संख्याओं को एक साथ लिखो जिनमें से दो–दो निकालने पर कुछ नहीं बचा।

बीजों का बँटवारा

बीजों के ढेर से सात बीज लो।

इन बीजों से दो–दो बीज निकाल कर अलग–अलग रखो।

अब बताओ

दो–दो के जोड़े कितने बार निकाले?
कितने बीज बचे?

अब बारह बीज लो।

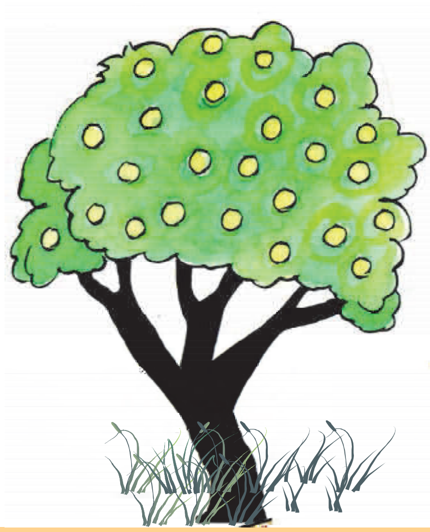
दो–दो बीज निकाल कर अलग–अलग रखो।
कितनी बार दो–दो बीज निकाले?
कितने बीज बचे?

कितनी टोकरियाँ भरीं

अपने गुरूजी से कुछ बटन लो।
पेड़ के हर एक फल पर एक–एक बटन रखो।
अब ये बटन ही तुम्हारे फल हैं।
तीन फल तोड़ो, इन्हें एक टोकरी में रखो।
फिर तीन फल तोड़ो, दूसरी टोकरी में रखो।
ऐसे ही तीन–तीन फल हर टोकरी में रखते जाओ।

अब बताओ
पेड़ पर कितने फल थे?
तीन–तीन फल कितनी टोकरियों में रखे गए?
फलों की संख्या में से 3 कितनी बार घटा सकते हैं?

अब इस पेड़ को देखो।
इसमें से भी तीन–तीन फल तोड़ कर टोकरियों में भरो। कितनी टोकरियाँ भरीं?
कितने फल बचे?
——————— फल में तीन–तीन के ————————
बराबर समूह बने और ——————— फल बचे।



इन्हें भी करके देखो।

1. आम के पेड़ की हर टहनी पर पाँच–पाँच आमों का एक–एक गुच्छा है, ऐसी 4 टहनियों पर कुल कितने आम होंगे?
2. सदाबहार के हर फूल में 5 पंखुड़ियाँ हैं तो 6 फूलों में कितनी पंखुड़ियाँ होंगी?
3. रामू प्रत्येक दिन दवा की तीन गोली खाता है, यदि उसे एक सप्ताह तक दवा खानी पड़े तो कितनी गोलियों की आवश्यकता होगी?
4. एक घर के सामने 6 साइकिलें रखी हैं तो उनमें कुल कितने चक्के (पहिए) होंगे?
5. सोनू घर से 20 रुपये का नोट लेकर दुकान में जाता है, दुकानदार 5 रुपये वाले कितने नोट उसे वापिस करेगा?
6. हमीद के घर हर एक कमरे में 3 खिड़कियाँ लगी हैं यदि उसके यहाँ 21 खिड़कियाँ हो तो ये कितने कमरों में लगी होंगी?
7. रमेश के घर 35 लड्डू हैं, वह अपने 5 दोस्तों को बराबर–बराबर लड्डू देना चाहता है, प्रत्येक को कितने–कितने लड्डू मिलेंगे?
8. श्याम के पास 100 रुपये का 1 नोट है, दुकानदार उसे इस नोट के बदले 20 रुपये वाले कितने नोट देगा?
9. यदि एक डिब्बे में 8 पेंसिलें रख सकते हैं। 40 पेंसिलों को कितने डिब्बों में रखा जा सकता है?
10. 25 रुपये, पाँच बच्चों के बीच बराबर–बराबर बाँटें तो प्रत्येक को कितने रुपये मिलेंगे?
11. एक कमरे में 6 कुर्सियाँ रखनी हैं। 36 कुर्सियाँ कितने कमरों में रखी जाएँगी?
12. शमीम 4 संतरे लाया। हर संतरे में 10 फाँके हैं। संतरे छील कर फाँके 5 बच्चों में बराबर–बराबर बाँटी। हर बच्चे को कितनी मिलीं?

IUJEG9