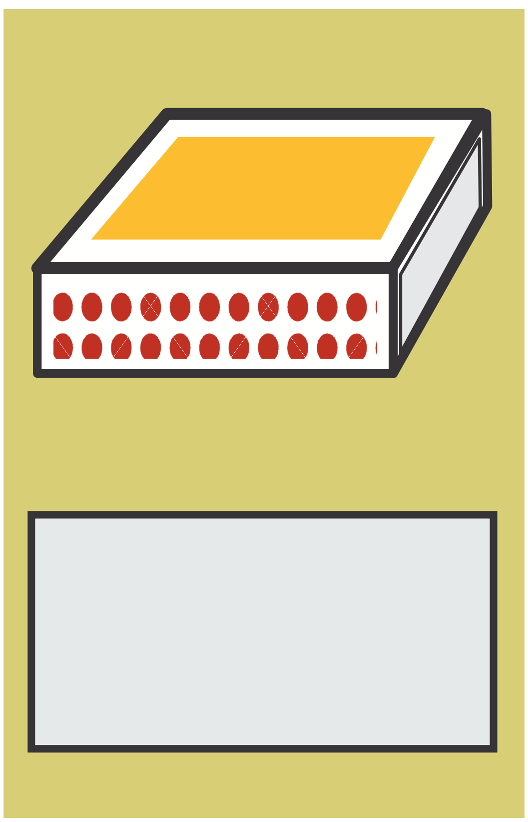
अध्याय 2

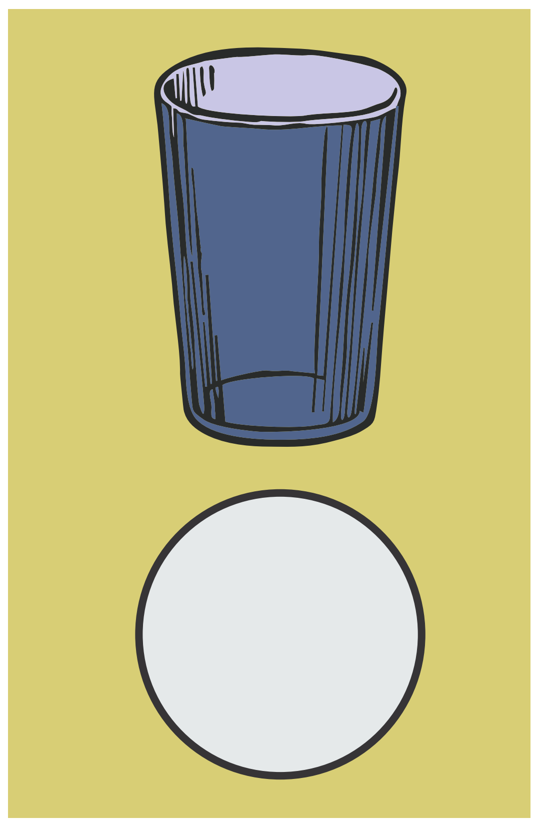
आकृतियों की समझ

अधिगम बिन्दु–

- वृत्त, चौकोर व तिकोनी आकृति वाली वस्तुओं को आस–पास / चित्रों को पहचानना।
- वृत्त, चौकोर व तिकोनी आकृतियों से चित्र बनाना
- उपर्युक्त आकृतियों में किनारे पहचानना एवं गिनना।

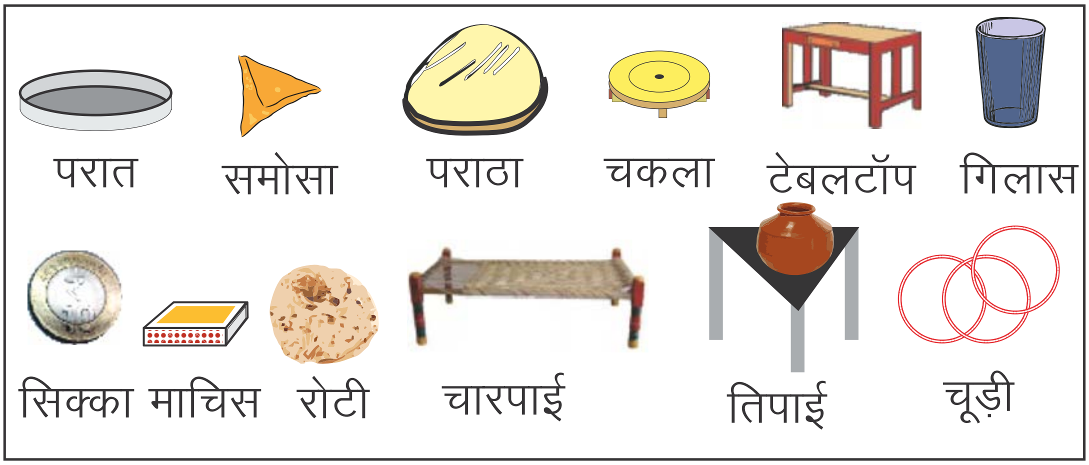
आपने कागज पर माचिस व गिलास रख कर आकृति बनाई वो इस प्रकार बनी –





[redacted]

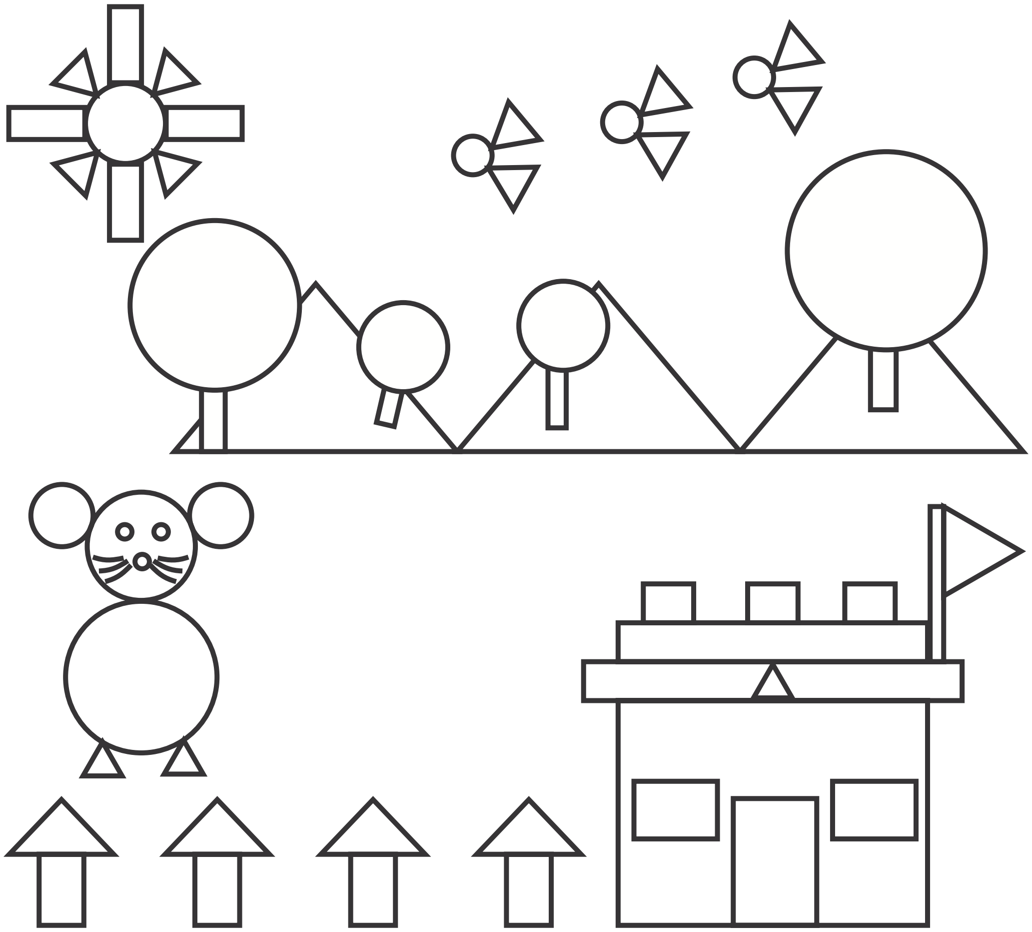
वृत्त, चौकोर व तिकोनी आकृति वाली वस्तुओं को आस–पास/चित्रों में पहचानना।



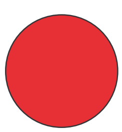
उपर्युक्त चित्रों को देखिए और इनमें वृत्ताकार, चौकोर व तिकोनी आकृतियों को छाँटिए एवं सारणी में लिखिए।

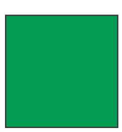
आकृति	**आकृतियों के नाम**
वृत्ताकार	रोटी, ...
चौकोर	माचिस, ...
तिकोनी	....

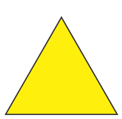
[redacted]



रंग– ऊपर के चित्र में बनी हुई आकृतियों को देखो और वृत्ताकार (गोला) में लाल रंग, चौकोर में हरा रंग, तिकोने में पीला रंग भरिए एवं गिनकर लिखिए–

 ....

 ....

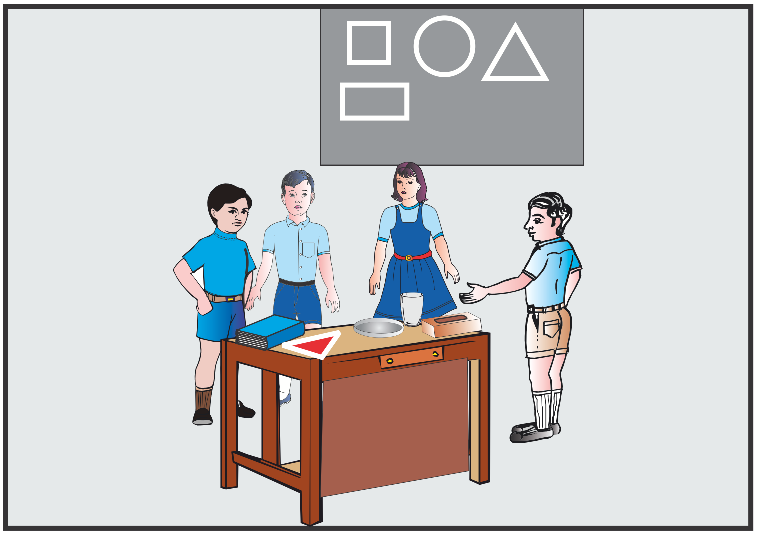
 ....

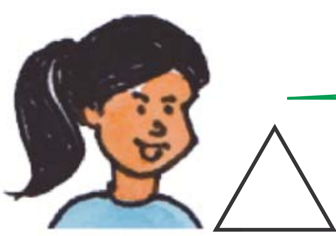
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

[redacted]

वृत्ताकार, चौकोर व तिकोनी आकृतियों से चित्र बनाना





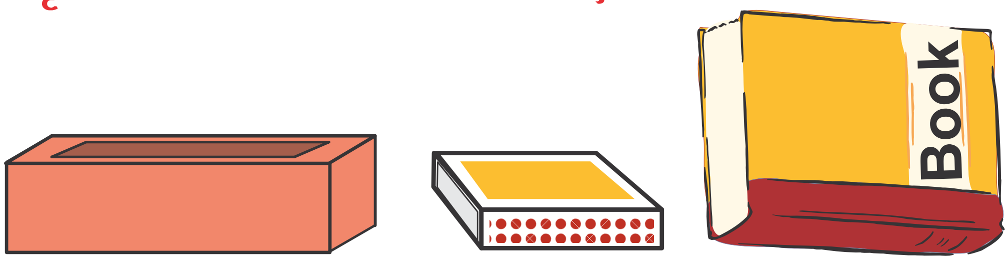
आप भी मनपसंद चौकोर, तिकोनी, वृत्ताकार चीजों को रखकर चित्र बनाइए।

50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

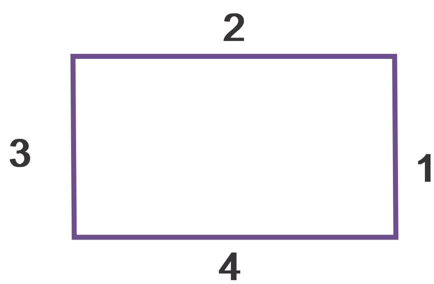
[redacted]

आकृतियों में किनारे पहचानना एवं गिनना



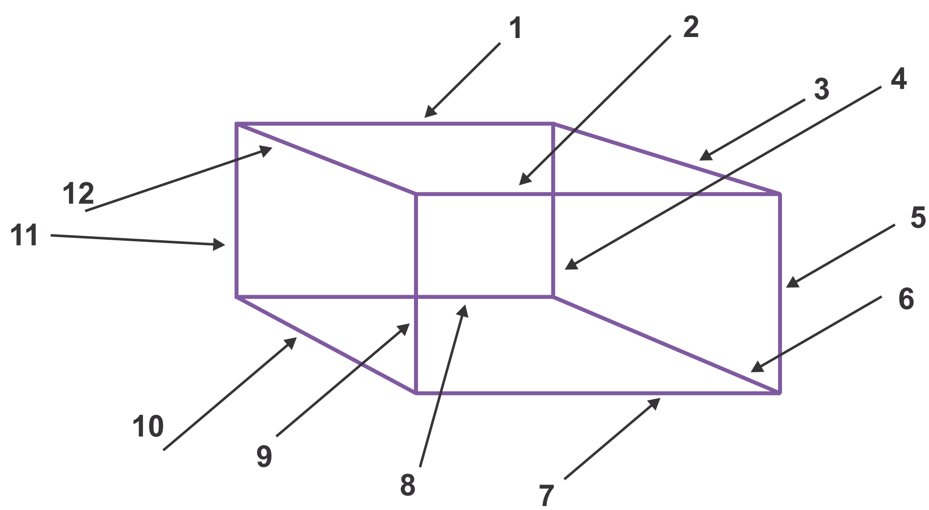
आओ देखें

ईंट, माचिस, पुस्तक के ऊपरी भाग को देखते हैं।



चार किनारे होते हैं।

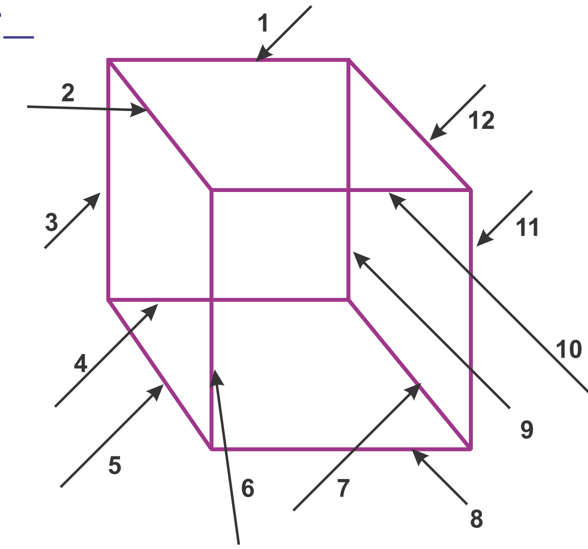
आइए, संदूक व ईंट के किनारे को देखते हैं और किनारों को गिनते हैं।

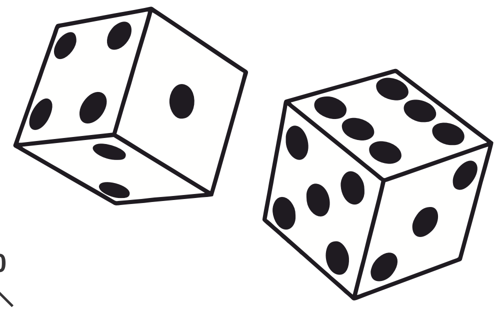


सन्दूक जैसी आकृति के 12 किनारे होते हैं।

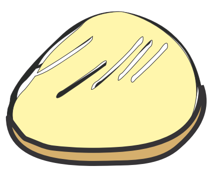
[redacted]

आओ देखें पासे अथवा चॉक डिब्बे के कितने किनारे होते हैं–



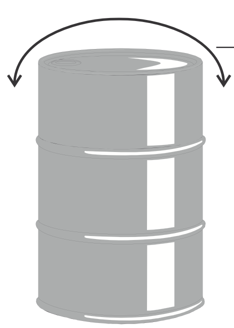


पासे, अथवा चॉक डिब्बे के भी 12 किनारे होते हैं।

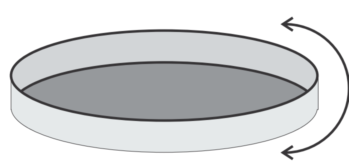

पराठा

समोसा

लेकिन ड्रम, थाली का किनारा घुमावदार होता है।



→ घुमावदार किनारा



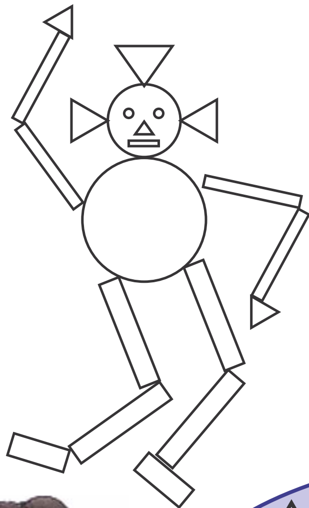
→ घुमावदार किनारा

50 49 48 47 46 45 44 43 42 41 40 39 38 37 36

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

[redacted]

नीचे दिए चित्र को देखिए और ऐसी △ ▭ ○ आकृतियों में रंग भरिए।



कितने तिकोने ☐

कितने चौकोर ☐

कितने वृत्ताकार ☐

अभ्यास कीजिए—

1. बताइए ईंट के कितने किनारे होते हैं ?

....

2 थाली, गिलास के किनारे किस प्रकार के होंगे ?

....

3. पासे में कितने किनारे होते हैं ?

....

4. घुमावदार किनारों वाली वस्तुओं के चित्र बनाइए।

[redacted]