

1 पूर्व गणित अवधारणाएँ



चित्र देखो। उत्तर दो।



- ★ चित्र में क्या-क्या हैं?
- ★ कछुआ कहाँ है?
- ★ कौन-सा पक्षी बहुत ऊँचा उड़ रहा है?
- ★ किस गमले में अधिक फूल हैं?
- ★ पानी से बाहर खड़े लड़कों में कौन दुबला है?
- ★ चूहा कहाँ जा रहा है?
- ★ टी. वी. का एंटीना कहाँ है?
- ★ कुत्ता कहाँ है?
- ★ कौन-सा लड़का अधिक गहरे पानी में है? दिखाओ।
- ★ चित्र में बड़ा पेड़ दिखाओ।



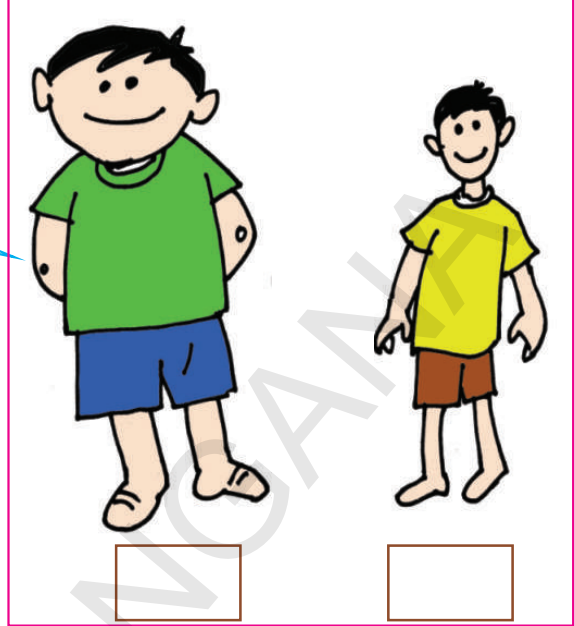
चित्र का अवलोकन करवायें। उक्त प्रश्नों द्वारा बच्चों को मोटा-दुबला, छोटा-बड़ा, अंदर-बाहर, ऊपर-नीचे, अधिक-कम आदि प्राथमिक प्रत्ययों का अवबोध करवायें।



अभ्यास कार्य

(अ) सही के नीचे ☐ में '✓' लगाओ।

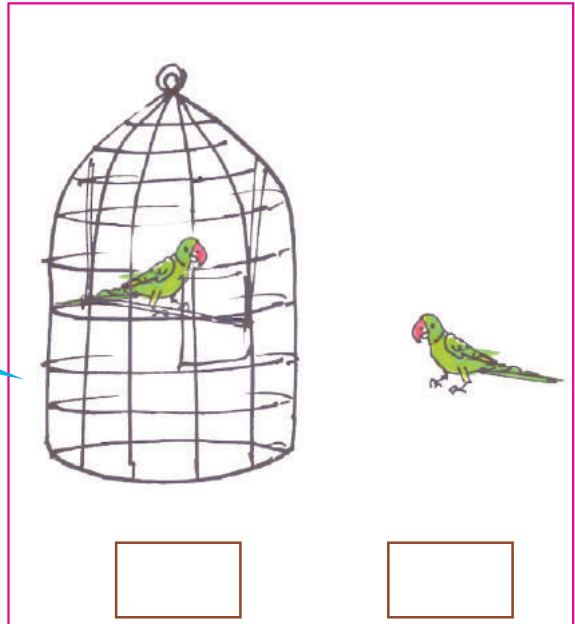
कौन दुबला है?



कौन-सा छोटा है?

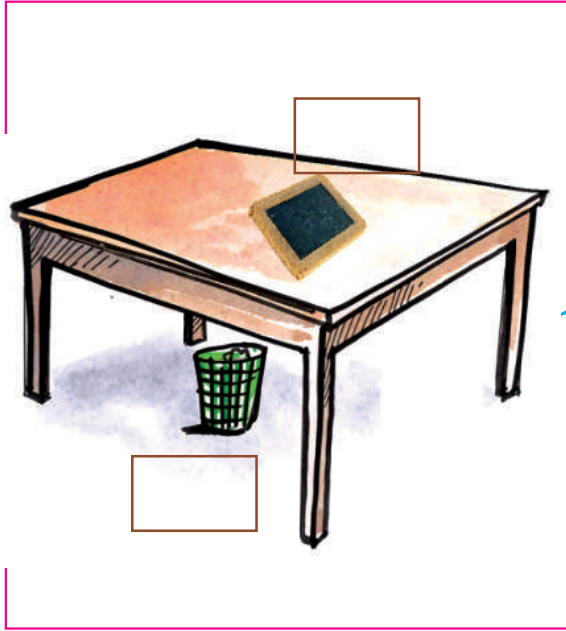


कौन-सा तोता बाहर है?



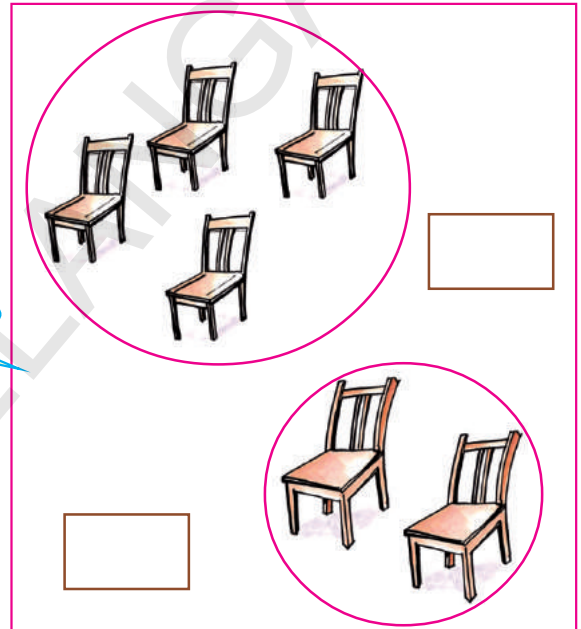
चित्रों का अवलोकन करवायें। ऐसा अवबोध करवायें कि बच्चे स्वयं निर्देशानुसार उपर्युक्त अभ्यास कार्य कर सकें।

सही के नीचे ☐ में '✓' लगाओ।

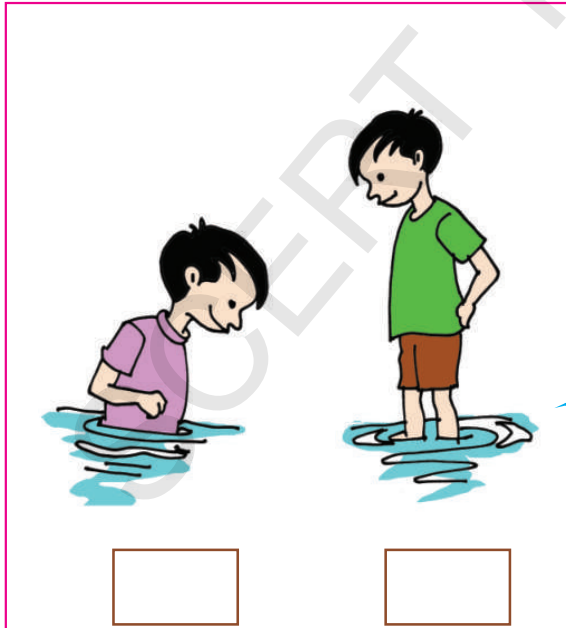


मेज़ के नीचे क्या है?

कौन-से कम हैं?

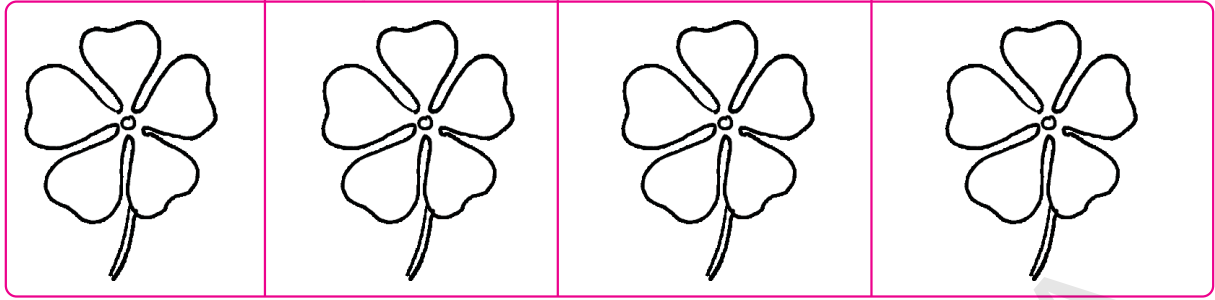


कौन अधिक गहराई में है?

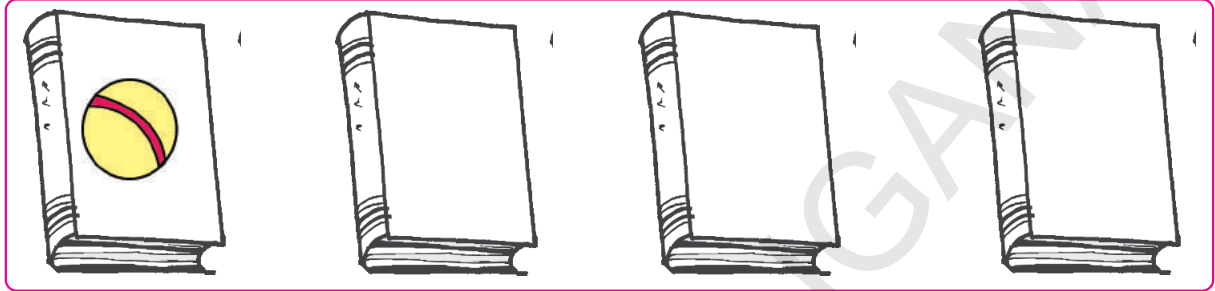


चित्रों का अवलोकन करवायें। ऐसा अवबोध करवायें कि बच्चे स्वयं निर्देशानुसार उपर्युक्त अभ्यास कार्य कर सकें।

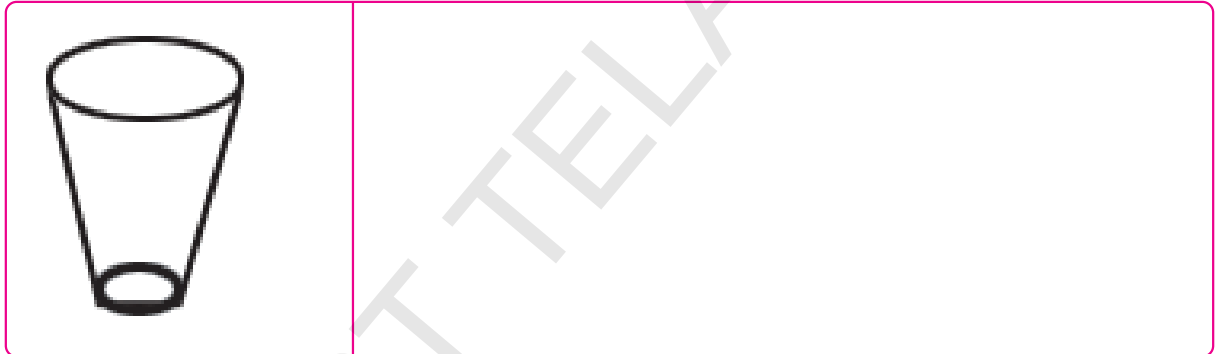
(आ) नीचे दिये गये फूलों में रंग भरों।



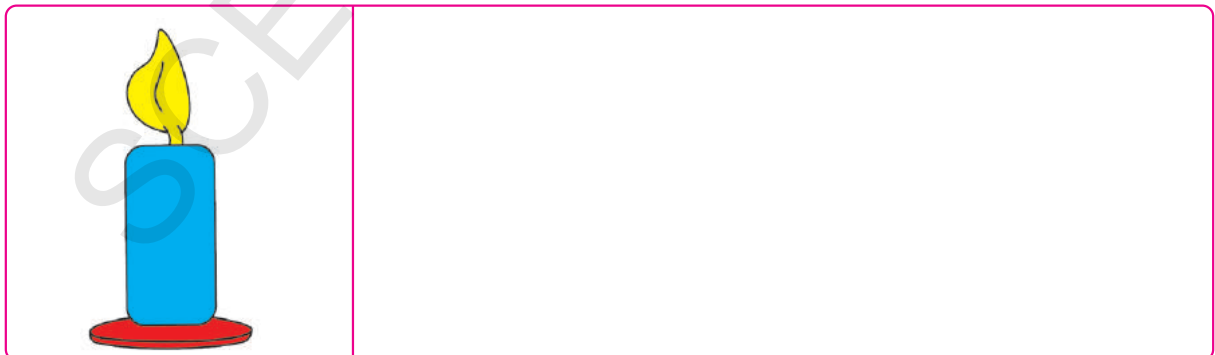
(इ) किताबों के ऊपर गेंद का चित्र उतारो।



(ई) नीचे दिये गये गिलास का चित्र देखो। उससे भी छोटे गिलास का चित्र बनाओ।



(उ) नीचे दी गयी मोमबत्ती का चित्र देखो। उससे भी छोटी और पतली मोमबत्ती का चित्र उतारो।

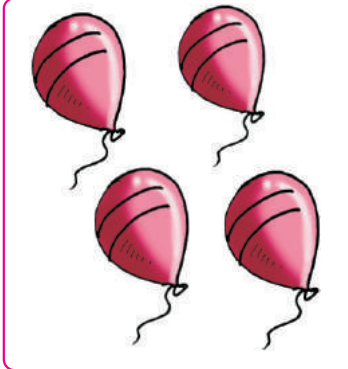


चित्रों का अवलोकन करवायें। ऐसा अवबोध करवायें कि बच्चे स्वयं निर्देशानुसार उपर्युक्त अभ्यास कार्य कर सकें।

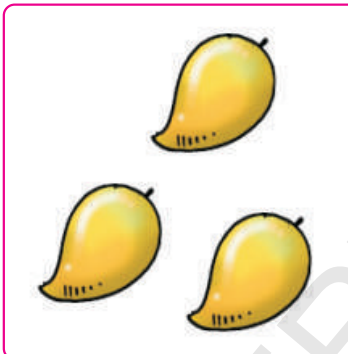
(ऊ) नीचे दिये गये बैट से बड़े बैट का चित्र उतारो।



(ए) नीचे दिये गये गुब्बारों के चित्र देखो। इनसे कम गुब्बारों के चित्र बनाओ।



(ऐ) नीचे दिये गये आमों के चित्र देखो। इनसे अधिक आमों के चित्र बनाओ।



(ओ) पलंग के नीचे गेंद का चित्र बनाओ।



चित्रों का अवलोकन करवायें। ऐसा अवबोध करवायें कि बच्चे स्वयं निर्देशानुसार उपर्युक्त अभ्यास कार्य कर सकें।