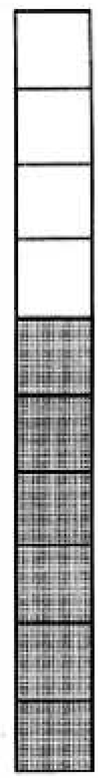
स्तम्भालेख

एक सिक्का लो। इससे चित–पट का खेल खेलेंगे। 10 चालों में जिसका अधिक चित आए, वह जीता। कितने बार चित आया, इसका हिसाब हम चित्र बनाकर रखेंगे।

तुम अपनी कॉपी में चित की 10 डिब्बों वाली एक लाइन बना लो। हर खेलने वाले को 10 बार सिक्का उछालना है जब चित आए, इस लाइन के डिब्बे में रंग भर लो। 10 चालों के बाद देखो चित कितनी बार आया। किसकी लाइन के सब से अधिक डिब्बे रंगे।

मैंने जब 10 बार सिक्का उछाला तो

पहली चाल में	चित	आया
दूसरी चाल में	चित	आया
तीसरी चाल में	पट	आया
चौथी चाल में	चित	आया
पाँचवीं चाल में	चित	आया
छटवीं चाल में	चित	आया
सातवीं चाल में	पट	आया
आठवीं चाल में	चित	आया
नौवीं चाल में	पट	आया
दसवीं चाल में	पट	आया



चित का स्तम्भालेख

मैंने अपनी 10 चालों में जितनी बार चित आया उन्हें चित्र में दिखाया है।

इस चित्र को देखकर बताओ।

–कितनी बार चित आया?

–चित ज़्यादा बार आया या पट? कितने ज़्यादा?

अब तुम भी सिक्का उछाल कर चित और पट का हिसाब चित्र बनाकर बताओ।

अपने दोस्तों–सहेलियों के चित्र देखकर बताओ

–सबसे ज़्यादा बार चित किसके आए?

–सबसे कम बार किसके आए?

चलो एक दूसरी तालिका बनाते है।

अपने सभी साथियों के नाम लिख लो।

अब हर साथी का चित कितने बार आया यह लिखो। फिर पट कितने बार आया, लिखो।

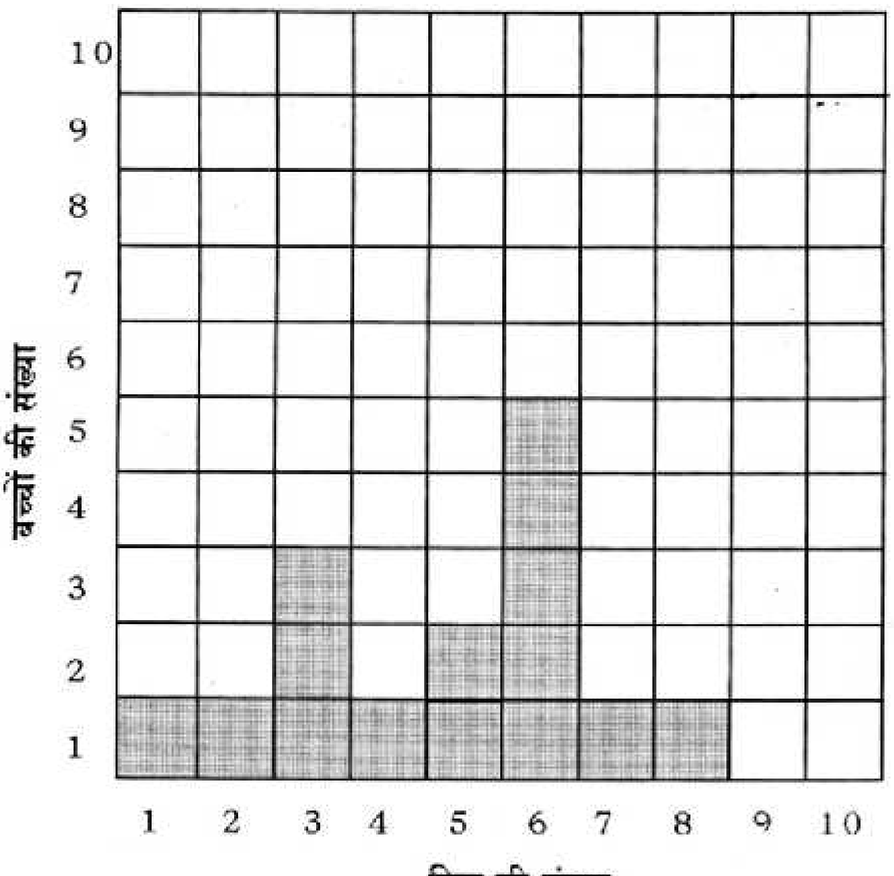
क्रमांक	नाम	चित कितने बार	पट कितने बार

मेरी कक्षा में 15 साथी थे उन्होंने दस–दस बार सिक्का उछालकर चित्रों में चित–पट का हिसाब रखा उनके हिसाब को देखकर मैंने यह तालिका बनाई।

क्रमांक	नाम	चित आया	पट आया
1.	मोहन	6	4
2.	रीना	3	7
3.	राधा	6	4
4.	कुलतुम	5	5
5.	सलमा	6	4
6.	बीजू	3	7
7.	मुकेश	1	9
8.	शानो	7	3
9.	लाला	2	8
10.	अनु	4	6
11.	बबलू	8	2
12.	रूप	3	7
13.	पिक्की	6	4
14.	डिम्पी	5	5
15.	बिल्लो	6	4

मैंने इस तालिका को चित्रित करने के लिए एक चौखाने वाला कागज़ लिया (अगर चौखाने वाला कागज़ नहीं मिले तो बराबर दूरी पर लाइन खींचकर अपना चौखाना बना लो।)

इस तालिका के आधार पर चित आने की संख्या को मैंने इस चौखाने वाले कागज़ में भरा है ।

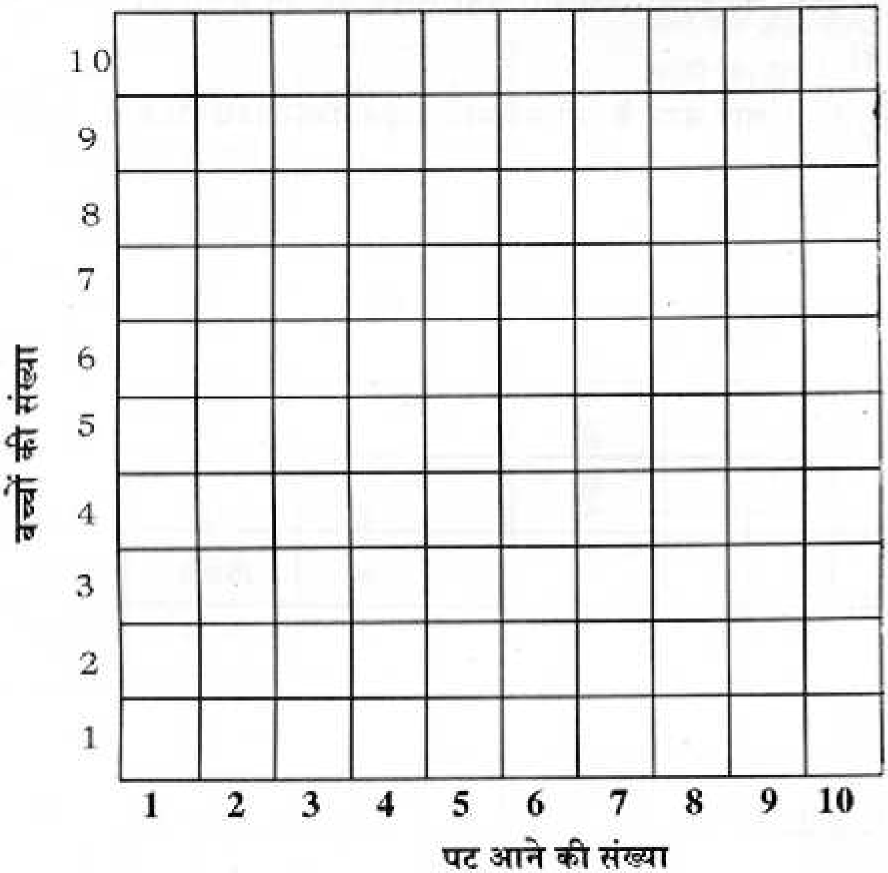


बच्चों की संख्या खड़ी लाइन पर दर्शाई गई है – यानी उन बच्चों की संख्या जिनके उतने चित आए हैं। चित की संख्या आड़ी लाइन पर दर्शाई गई है। हर बच्चे के लिए एक डिब्बा भरा गया है। जैसे यदि मोहन के 6 चित आए तो चित वाली लाइन पर जहाँ 6 लिखा है, एक डिब्बा रंगा गया है। 6 चित कितने बच्चों के आए, तालिका से देखकर मिलाओ कि चित वाली लाईन में 6 के ऊपर क्या उतने ही डिब्बे रंगे गए है ?

इस चित्र को देखकर इन सवालों के उत्तर दो।

1. कितने बच्चों के 3 बार चित आए?
2. अधिक से अधिक कितने चित आए? कितने बच्चों के सबसे अधिक चित आए?
3. 5 चित कितने बच्चों के आए?
4. ऐसी कौन–कौन सी चित संख्याएँ हैं जो केवल एक ही बच्चे के आए?

चौखाने कागज़ पर बने ऐसे चित्र को स्तम्भालेख कहते है। इसलिए कि खाने स्तम्भों में भरे जाते हैं। तालिका में बच्चों के पट आने की संख्या देखकर नीचे दिए चौखानों पर स्तम्भालेख बनाओ।



- इस चित्र के आधार पर बताओ

1. सबसे ज्यादा पट कितने साथी के हैं?

2. 4 पट कितने साथी के हैं?

3. सबसे कम पट कितने बच्चों के आए हैं?

एक और स्तम्भालेख

एक और तालिका बनाओ।

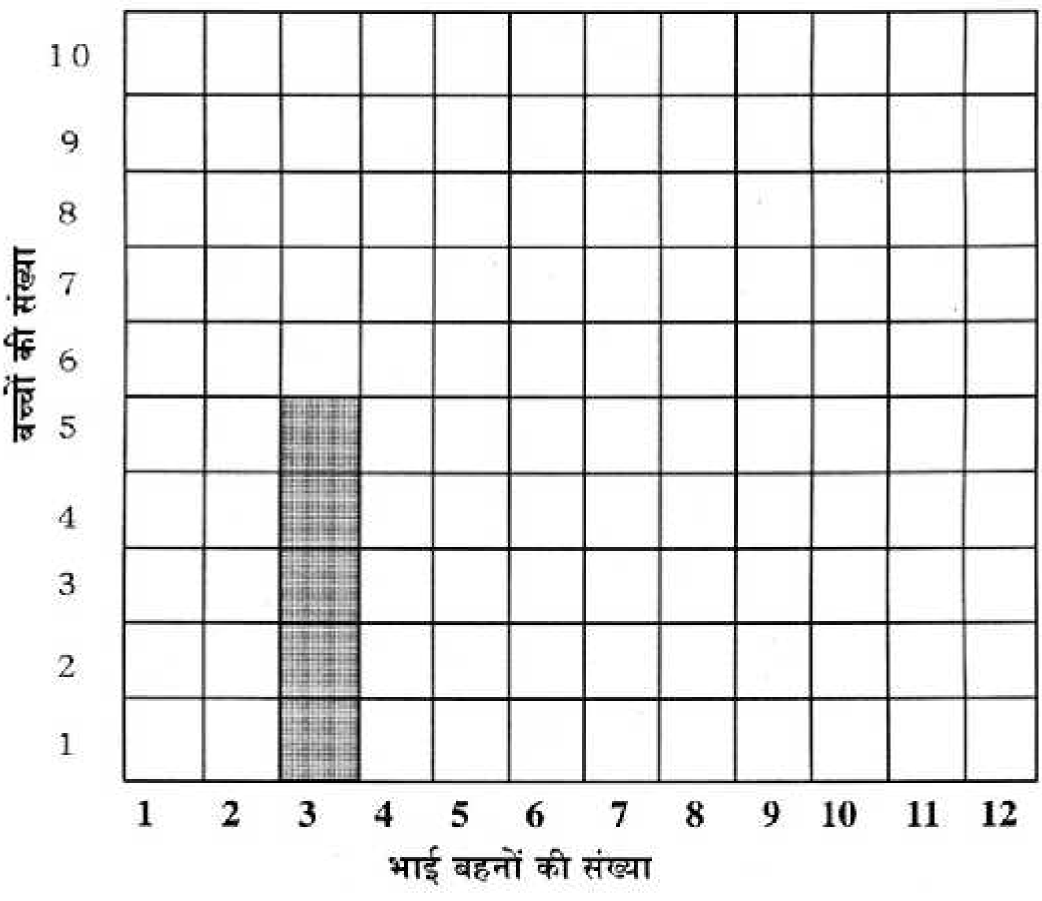
पहले अपने साथियों के नाम लिखो। उनसे पूछो कि उनके कितने भाई–बहन है।

नाम	कुल भाई–बहन (उनके अलावा)

अब इस तालिका के लिए स्तम्भालेख चौखाने कागज़ पर बनाओ।

आड़ी लाइन पर भाई–बहनों की संख्या दिखाओ। खड़ी लाइन पर उन बच्चों की संख्या दिखाओ जिनके उतने भाई बहन हैं।

जैसे यदि 5 बच्चों के 3–3 भाई बहन हैं, तो स्तम्भालेख इस प्रकार दिखेगा। यानी 3 वाले स्तम्भ में 5 खाने रंगे होंगे।



तुम अपनी कक्षा की जानकारी का पूरा स्तम्भालेख बनाओ।

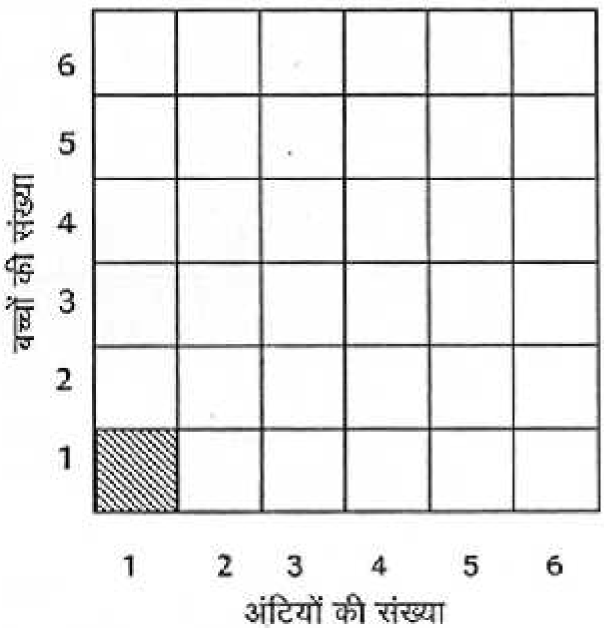
तालिका पढ़कर स्तम्भालेख भरो।

तालिका

क्र.	नाम	अंटियाँ
1.	अनीता	3
2.	सुनीता	6
3.	कविता	5
4	इन्दिरा	3
5.	लक्ष्मी	4
6.	रीना	6
7.	पवन	3
8.	पार्वती	6
9.	सोहन	5
10.	सुशीला	1
11.	विनय	4
12.	ललीता	3

एक अंटी केवल सुशीला के पास है।
यहाँ एक अंटी वाला स्तम्भ भरा है।
बाकी तुम भरो।

स्तम्भालेख



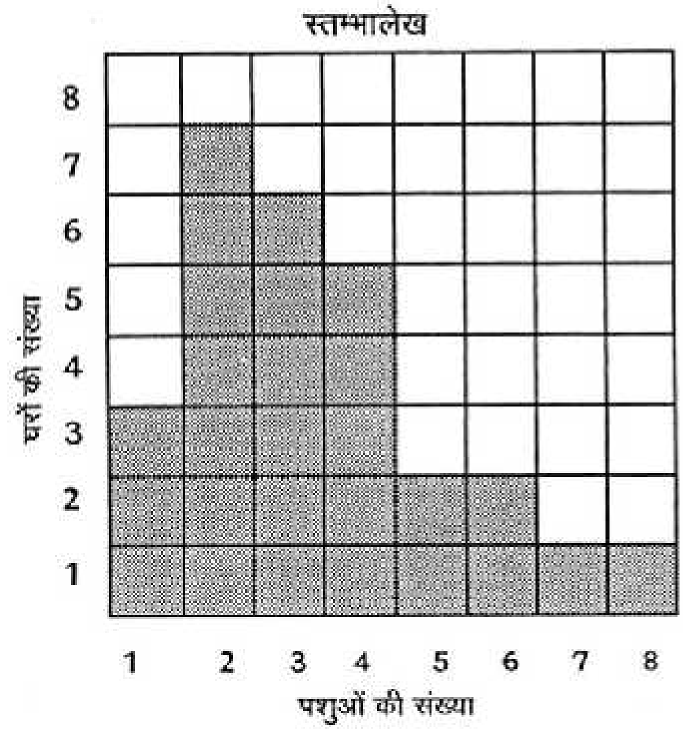
स्तम्भालेख देखकर बताओ-

- कुल बच्चे और कुल रंगे हुए डिब्बे बराबर हैं। गिनकर देखो।
- कितने बच्चों के पास 6 अंटियाँ हैं?
- इससे बड़ा स्तम्भ कौन-सा है?
- कितने बच्चों के पास सिर्फ दो अंटियाँ हैं?

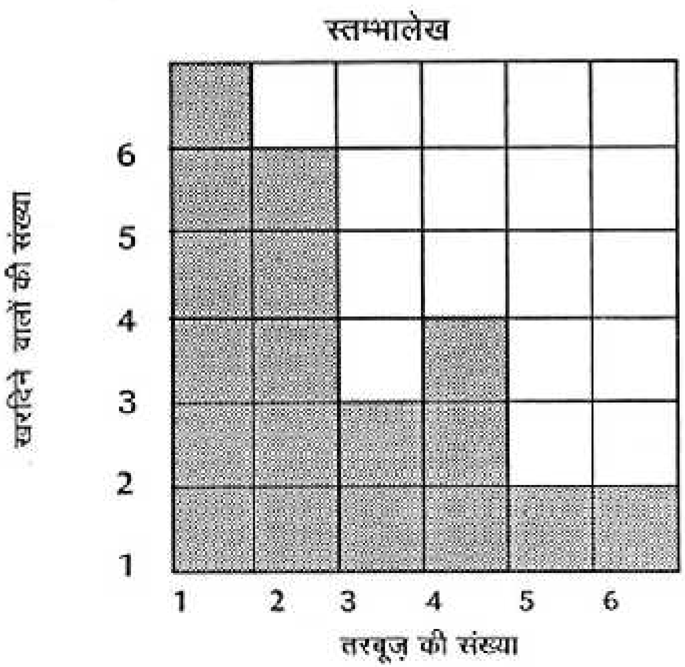
सही या गलत का निशान लगाओ

3 बच्चों के पास 5–5 अंटियाँ हैं। ☐

2 बच्चों के पास 4–4 अंटियाँ हैं। ☐



- कुल कितने घर हैं? (रंगे हुए डिब्बों को गिनो) ----
- कितने घरों में 5 पशु हैं? ----
- सबसे ज़्यादा पशु कितने घरों में हैं?----
- सबसे कम पशु कितने घरों में हैं?----
- जिस स्तम्भ में 6 डिब्बे भरे हैं, उन घरों में कितने पशु हैं?----
- कितने घरों में 4 से अधिक पशु हैं?----
- कितने पशुओं की संख्या सबसे अधिक घरों में है? ----



शीला के पिताजी तरबूज बेचने बाज़ार गए थे। शाम को शीला ने एक स्तम्भालेख बनाया। क्या तुम इस स्तम्भालेख को देखकर बता सकते हो कि –

- कुल कितने लोगों ने तरबूज खरीदे?----
- कितने लोगों ने 2 तरबूज खरीदे? एक,चार या पाँच में से चुनो ----
- कितने लोगों ने 4 तरबूज खरीदे? ----
- कितने लोगों ने 4 से अधिक तरबूज खरीदे ? ----
- सबसे अधिक लोगों ने कितने तरबूज खरीदे? ----