

## आँकड़ों का चित्रात्मक निरूपण



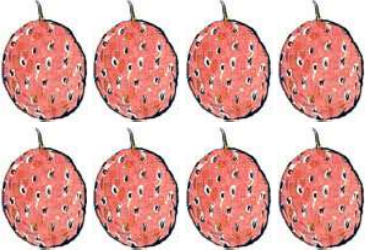

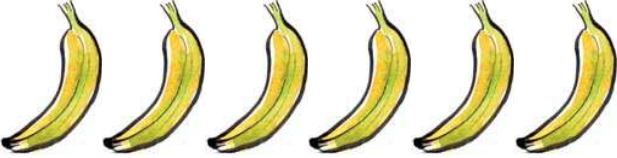
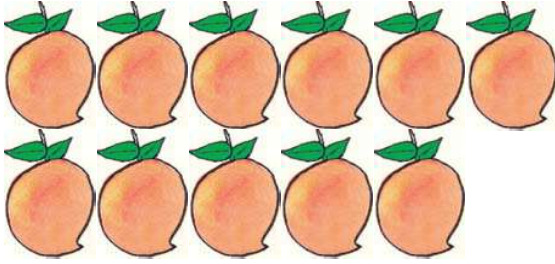
ऊपर दिए गए चित्रों में पक्षियों को पहचानकर उनके नाम एवं संख्या नीचे की तालिका में लिखिए एवं उनकी संख्यानुसार चित्र भी बनाइए—

नाम	चित्र	संख्या
मोर		3

**तालिका देखकर बताइए—**

1. कुल कितने पक्षी हैं? \_\_\_\_\_
2. कौन-से पक्षी की संख्या सबसे ज्यादा है? \_\_\_\_\_
3. कौन-से पक्षी की संख्या बराबर हैं? \_\_\_\_\_
4. मोर से तोते कितने अधिक है? \_\_\_\_\_

**अब आप भी तालिका को देखकर कम से कम दो प्रश्न बनाइए—**

	फल का नाम	संख्या
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____
	_____	_____

अपने साथी से उनके पसंद के फल के बारे में पूछिए और तालिका भरिए-

मनपसंद फल	बच्चों की संख्या
लीची	

क्या ऐसा भी कोई फल है, जो किसी बच्चे को अच्छा नहीं लगता?

फल का नाम -----

बच्चों की संख्या -----

क्या ऐसा कोई फल है, जो बच्चों द्वारा ज्यादा पसंद किया जाता है?

फल का नाम -----

बच्चों की संख्या -----

अब इन प्रश्नों के जवाब दीजिए-

- (1) सबसे कम पसंद वाला फल -----
- (2) सबसे ज्यादा पसंद वाला फल -----

अपनी कक्षा के छात्र उपस्थिति पंजिका में सोमवार से शनिवार तक रोज कक्षा में उपस्थित और अनुपस्थित बच्चों की संख्या को देखिए और इसे तालिका में भरिए-

सप्ताह के लिए	उपस्थित बच्चे	अनुपस्थित बच्चे
सोमवार		
मंगलवार		
बुधवार		
गुरुवार		
शुक्रवार		
शनिवार		

किस दिन उपस्थित बच्चों की संख्या सबसे ज्यादा थी?

-----

किस दिन उपस्थित बच्चों की संख्या सबसे कम थी?

-----

सोमवार को कितने बच्चे अनुपस्थित थे? -----

क्या कोई ऐसा भी दिन था जब एक भी बच्चा अनुपस्थित नहीं हुआ?

क्या आप ऐसा चार्ट स्कूल की हर कक्षा के लिए बना सकते हैं? कोशिश कीजिए।

चित्र देखकर बताइए—



चित्र में दृश्य को देखिए और आगे की तालिका भरिए—

चित्र में	कितने
बच्चे	
पक्षी	
जानवर	
गुब्बारे	
पेड़	
झोपड़ी	
वाहन	

**अब तालिका देखकर बताइए-**

- (क) चित्र में कितने पेड़ हैं?
- (ख) कौन-से जानवर की संख्या सबसे कम है?
- (ग) गाय की संख्या कितनी हैं?
- (घ) पक्षियों की संख्या कितनी है?

राजा, राघव, रीता और सलमा, लूडो खेल रहे हैं।

उन्होंने लूडो का पासा फेंका। सलमा ने अपना पासा 20 बार फेंका। चार वाला हिस्सा 6 बार, तीन वाला हिस्सा 5 बार, 5 वाला हिस्सा 6 बार, 6 वाला हिस्सा 1 बार, 2 वाला हिस्सा एक बार तथा 1 वाला हिस्सा 1 बार आया।



**अब तालिका भरिए-**

पासा का रिकार्ड	कितनी बार आया
□ •	1
□ ••	1
□ •••	
□ ••••	
□ •••••	
□ ••••••	

**जवाब दीजिए-**

- (क) पासे का 4 वाला हिस्सा कितनी बार आया तथा इसका स्कोर क्या हुआ?

.....

- (ख) पासा में कौन-सी संख्या ज्यादा आई? .....

- (ग) कुल स्कोर संख्या ..... है।

किसी स्कूल में उपस्थिति की स्थिति इस प्रकार है:—

दिनांक 20.08.09 (प्रा.वि. दल्लोचक)

कक्षा	छात्र की संख्या	उपस्थित छात्र/छात्रा	अनुपस्थित छात्र/छात्रा
I	25	24	1
II	24	22	2
III	20	18	2
IV	30	27	3
V	25	21	4

- (क) इस विद्यालय में कुल मिलाकर कितने बच्चे हैं? = \_\_\_\_\_
- (ख) उपस्थित बच्चों की कुल संख्या = \_\_\_\_\_
- (ग) अनुपस्थित बच्चों की कुल संख्या = \_\_\_\_\_
- (घ) किस कक्षा में उपस्थित बच्चे ज्यादा हैं? = \_\_\_\_\_
- (ङ) किस कक्षा में अनुपस्थित बच्चे कम हैं? = \_\_\_\_\_
- (च) किस कक्षा में एक बच्चा अनुपस्थित है? = \_\_\_\_\_
- (छ) कक्षा III और IV में अनुपस्थित बच्चों की संख्या बताइए। = \_\_\_\_\_

अनुपस्थित बच्चे का चित्रात्मक निरूपण तालिका में कीजिए—

अनुपस्थित छात्रों की संख्या—

कक्षा	अनुपस्थित बच्चे
कक्षा - I	😊
कक्षा - II	
कक्षा - III	
कक्षा - IV	
कक्षा - V	

अनुपस्थिति बच्चों को 😊 से दिखाया गया है।

**पसंदीदा खेल-**

कौन-सा खेल आपको सबसे ज्यादा पसंद है? अपने मित्र से पूछिए और तालिका में भरिए-

पसंद का खेल	मिलान चिह्न	बच्चों की संख्या
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----
-----	-----	-----

**तालिका के आधार पर बताइए-**

सबसे अधिक पसंदीदा खेल -----

कौन-सा खेल सबसे कम पसंद करते हैं? -----

**अध्यापक संकेत-**

बच्चों को तालिका में आँकड़ों के संग्रहण कराने में तथा आँकड़ों के आधार पर उनके द्वारा स्वयं निष्कर्ष तक पहुँचने हेतु बच्चों को दक्ष बनाएंगे। इसके लिए आस-पास के चीजों का अवलोकन कराकर बच्चों द्वारा प्रदर्शित कराकर निष्कर्ष तक पहुँचने का प्रयास कराएंगे।

