

## पाठ - 2

### संख्याओं की उछल-कूद

---

#### संख्याओं की उछल-कूद

Q1. राधिका, गौरी, विक्की, इंदिरा और सुनील इमली के बीज इकट्ठा कर रहे थे।

- a) सबसे अधिक बीज.....ने इकट्ठे किए।
- b) सुनील.....बीज और इकट्ठे करेगा तो उसके बीज विक्की के बराबर हो जाएँगे।
- c) अगर राधिका को और 6 बीज मिल जाते हैं तो उसके पास.....बीज हो जाएँगे।
- d) कितने बच्चों के पास 40 से अधिक बीज हैं?.....
- e) .....को 3 और बीज चाहिए ताकि उसके पास पूरे 50 बीज हो जाएँ।
- f) सुनील के पास 40 से 2 बीज कम हैं और.....के पास 40 से 2 बीज अधिक हैं।

उत्तर :

- (a) इंदिरा
- (b) 4
- (c) 30 बीज
- (d) 3
- (e) गौरी
- (f) विक्की

#### धोनी की सेंचुरी

Q1. नीचे दिए गए खाली स्थान को भरें: ।

- (i) धोनी ने  $96 + \dots = \dots$  रन बनाए।
- (ii) इन खिलाड़ियों को शतक बनाने के लिए कितने रनों की जरूरत होगी?

|           | रन बनाए | शतक बनाने के लिए<br>रनों की जरूरत |
|-----------|---------|-----------------------------------|
| खिलाड़ी 1 | 93      | _____                             |
| खिलाड़ी 2 | 97      | _____                             |
| खिलाड़ी 3 | 89      | _____                             |
| खिलाड़ी 4 | 99      | _____                             |

उत्तर :

(i)  $96 + 6 = 102$

(ii) खिलाड़ी 1;  $100 - 93 = 7$  खिलाड़ी 2;  $100 - 97 = 3$  खिलाड़ी 3;  $100 - 89 = 11$  खिलाड़ी 4;  $100 - 99 = 1$

**Q2. खाली स्थान को भरें :**

| 99-112               |                        | 195-206                                                                                                                                                           |                        |
|----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| संख्या<br>(अकों में) | संख्या<br>(शब्दों में) | संख्या<br>(अकों में)                                                                                                                                              | संख्या<br>(शब्दों में) |
| 99                   | निन्यानवे              | 195                                                                                                                                                               | एक सौ पंचानवे          |
| 100                  | एक सौ                  | 196                                                                                                                                                               | एक सौ छियानवे          |
| 101                  | एक सौ एक               | 197                                                                                                                                                               | एक सौ सत्तानवे         |
| 102                  | _____                  | 198                                                                                                                                                               | एक सौ अट्ठानवे         |
| 103                  | एक सौ तीन              | _____                                                                                                                                                             | एक सौ निन्यानवे        |
| 104                  | एक सौ चार              | 200                                                                                                                                                               | दो सौ                  |
| _____                | एक सौ पाँच             | 201                                                                                                                                                               | दो सौ एक               |
| 106                  | एक सौ छः               | _____                                                                                                                                                             | _____                  |
| 107                  | _____                  | 203                                                                                                                                                               | दो सौ तीन              |
| _____                | एक सौ आठ               | _____                                                                                                                                                             | दो सौ चार              |
| 109                  | एक सौ नौ               | 205                                                                                                                                                               | दो सौ पाँच             |
| 110                  | एक सौ दस               | 206                                                                                                                                                               | _____                  |
| 111                  | एक सौ ग्यारह           | <div>अरे! 206! अंदाज़ लगाओ कि तीसरा शतक बनाने के लिए और कितने रन चाहिए?</div>  |                        |
| _____                | एक सौ बारह             |                                                                                                                                                                   |                        |

उत्तर : स्वयं करें।

**विश्व कप क्रिकेट के सबसे बड़े दस स्कोर**

**Q1. (i) सी. के. शतक तक पहुँचते-पहुँचते रह गया। उसे एक शतक बनाने के लिए और कितने रन चाहिए थे?**

- (ii).....और .....ने लगभग बराबर रन बनाए।  
 (iii).....)ने एक पूरा शतक बनाया, न कम, न ज्यादा।  
 (iv)किसी बल्लेबाज द्वारा बनाए गए सबसे ज्यादा रन हैं।  
 (v).....और.....के बीच बनाए गए रनों का अंतर केवल एक था।  
 (v).....ने एक शतक और आधे शतक से दो रन ज्यादा बनाए।

उत्तर :

- (i)  $100 - 9 = 91$  इसलिए सी. के. अपने शतक से 9 रन से चूक गए।  
 (ii) ए.एस. और सी. के. या ए.पी. जे. और वी. वी. एस।  
 (iii) ए.एस.  
 (iv) 178 रन बनाकर एम.डी.  
 (v) ए.एस. और सी. के. या ए.पी. जे. और वी. वी. एस।  
 (vi) के एस पी।

## 10 की गिनती में

Q1.

| 10 की गिनती में |       |       |       |
|-----------------|-------|-------|-------|
| 10              | 110   | 310   | _____ |
| 20              | _____ | _____ | 720   |
| 30              | _____ | _____ | _____ |
| _____           | _____ | _____ | _____ |
| _____           | _____ | _____ | _____ |
| _____           | _____ | _____ | _____ |
| _____           | _____ | _____ | 780   |
| _____           | 190   | _____ | _____ |
| 100             | 200   | 400   | _____ |

उत्तर :

|     |     |
|-----|-----|
| 200 | 550 |
| 250 | 600 |
| 300 | 650 |
| 350 | 700 |
| 400 | 750 |
| 450 | 800 |
| 500 | 850 |

50 की गिनती में

Q1. (i)

|       |       |
|-------|-------|
| 200   | 550   |
| 250   | _____ |
| _____ | 650   |
| 350   | _____ |
| _____ | 750   |
| _____ | _____ |
| 500   | 850   |

(ii) इस तरह से तुम कहा तक जा सकते हो ?

(iii) वह सबसे बड़ी संख्या क्या है जिसे तुम बोल सकते हो ।

उत्तर : (i)

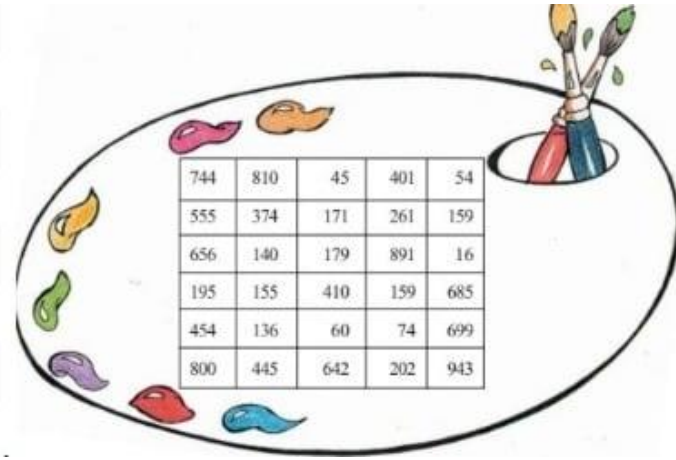
|     |     |
|-----|-----|
| 200 | 550 |
| 250 | 600 |
| 300 | 650 |
| 350 | 700 |
| 400 | 750 |
| 450 | 800 |
| 500 | 850 |

(ii) हम आगे और आगे बढ़ सकते हैं, क्योंकि इन नंबरों का कोई अंत नहीं है।

(iii) कोई सबसे बड़ी संख्या नहीं है और इसलिए हम उस नंबर को कॉल नहीं कर सकते हैं।

### रंग बिरंगी संख्याये

Q1.



नीचे लिखी संख्याओं को ऊपर दिए गए चार्ट में ढूंढकर रंगो

| हरा            | लाल            | पीला            |
|----------------|----------------|-----------------|
| एक सौ चालीस    | चौवन           | चार सौ पैंतालीस |
| दो सौ दो       | साठ            | सोलह            |
| दो सौ इकसठ     | एक सौ पंचानवे  | एक सौ उनसठ      |
| आठ सौ          | पाँच सौ पचपन   | छः सौ पचासी     |
| $300 + 70 + 4$ | $600 + 40 + 2$ | $600 + 90 + 9$  |
| $600 + 50 + 6$ | $100 + 70 + 9$ | $70 + 4$        |
| $5 + 50 + 100$ | $800 + 10$     | $1 + 90 + 80$   |

उत्तर : स्वयं करे।

### कूदते फांदते

Q1. गबरू और बन्नी दोनों ही 104 \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ वाले खानों में कूदेंगे .

उत्तर : 139 and 174

### पता करो।

Q2. (i) टरु और बन्नी दोनों ही \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ वाले खानों में कूदेंगे .

(ii) क्या कोई ऐसा खाना भी है जिसमें सभी तीनों कूदेंगे? \_\_\_\_\_

(iii) अंदाज़ा लगाओ कि इनमें से कौन सबसे कम छलांगों में आखिर तक पहुंचेगा ? \_\_\_\_\_

उत्तर :

(i) 114, 134, 154 and 174

(ii) 174

(iii) गबरू, 12

### कक्षा, कूदो!

Q1.

(i) 2 कदम आगे कूदो 104, 106, 108, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ .

(ii) 2 कदम पीछे कूदो 262, 260, 258, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ .

(iii) 10 कदम आगे कूदो 110, 120, 130, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ .

(iv) 10 कदम पीछे कूदो 200, 190, 180, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ . इस पैटर्न को आगे बढ़ाओ।

(v) 550, 560, 570, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

(vi) 910, 920, 930, 940, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

(vii) 209, 207, 205, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

(viii) 401, 402, 403, \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ .

उत्तर :

(i) 110, 112, 114, 116

(ii) 256, 254, 252, 250

(iii) 140, 150, 160, 170

(iv) 170, 160, 150, 140

(v) 580, 590, 600, 610

(vi) 950, 960, 970, 980

(vii) 203, 201, 199, 197

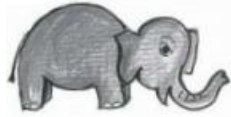
(viii) 404, 405, 406, 407

**अनोखी दुकान**

**Q1. (i)**

|                                                                                   |     |                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 143 | 100 की<br>धैलियाँ<br> | 10 की<br>धैलियाँ<br> | खुली हुई<br>चौसें<br> |
|  | 210 | —                                                                                                      | —                                                                                                     | —                                                                                                      |
|  | 242 | —                                                                                                      | —                                                                                                     | —                                                                                                      |
|  | 552 | —                                                                                                      | —                                                                                                     | —                                                                                                      |

(ii)

|                                                                                     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    | रु 420 |
|    | रु 143 |
|  | रु 242 |
|  | रु 55  |

उत्तर :

(i) स्वयं करे।

(ii)

1. 420 रुपये 4 रुपये 100 नोट और 2 रुपये 10 नोट

2. 143 रुपये 1 100 रुपये नोट, 4, 10 रुपये और 3 रुपये 1 सिक्के

3. Rs 242 2 Rs 100 नोट, 4 Rs 10 और 2 Re 1 सिक्के

4. Rs 55 5 Rs 10 नोट और 5 Re 1 सिक्के

मैं कौन हूँ

Q1. मिलान करो ।



1. मैं 40 और 50 के बीच आता हूँ और मुझे लिखने में एक पाँच आता है
2. मैं 90 के बहुत करीब हूँ और मुझे लिखने में एक 9 आता है
3. अगर मेरे बाद तुम चौका लगाओ तो तुम्हारा शतक पूरा हो जाएगा
4. मैं 10 के दस नोटों के बराबर हूँ
5. मैं एक शतक + आधे शतक के बराबर हूँ
6. मैं 77 और 97 के ठीक बीच में हूँ

96

150

45

89

87

100

उत्तर : 1. 45

2. 89

3. 96

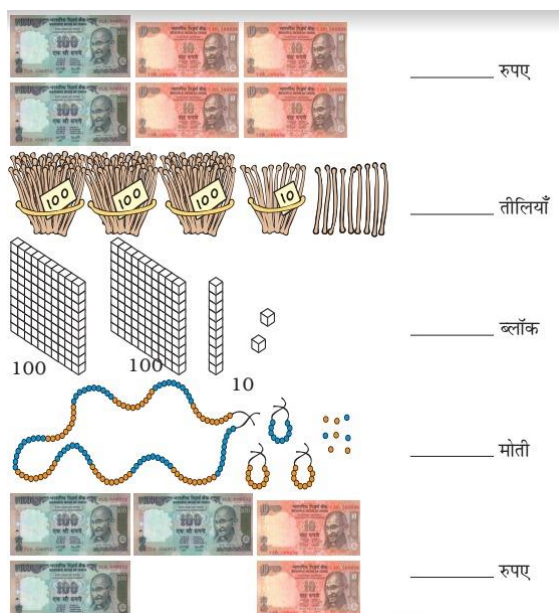
4. 100

5. 150

6. 87

ये कितने हैं?

Q1. ये कितने हैं?



\_\_\_\_\_ रुपए

\_\_\_\_\_ तीलियाँ

\_\_\_\_\_ ब्लॉक

\_\_\_\_\_ मोती

\_\_\_\_\_ रुपए

उत्तर :

(i) 240 रुपये

(ii) 319 तीलियाँ

- (iii) 212 ब्लॉक
- (iv) 138 मोती
- (v) 320 रुपये

चंदा मामा अपने दोस्त सितारों को गिनते हैं।

**Q1.**

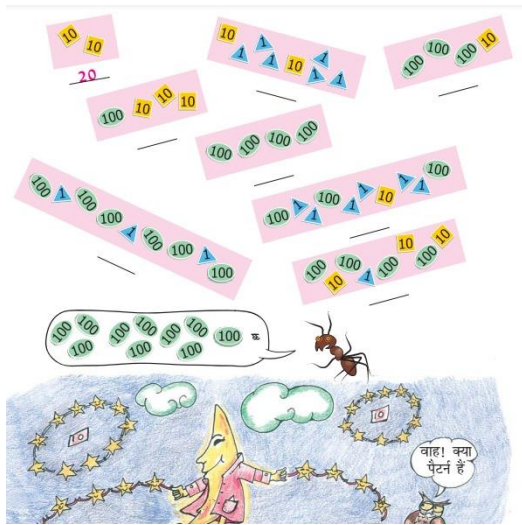
मेरी जेब में कौन-कौन से कार्ड होंगे अगर मैंने लिखा...

- क) 19 → 
- ख) 21 →
- ग) 95 →
- घ) 201 → 
- ङ) 260 →
- च) 300 →
- छ) 306 →
- ज) 344 →
- झ) 350 →
- ञ) 400 →

**उत्तर :**

- (i) 19 [10] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
- (ii) 21 [10] [10] [1]
- (iii) 95 [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [1] [1] [1] [1] [1]
- (iv) 201 [100] [100] [1]
- (v) 260 [100] [100] [10] [10] [10] [10] [10] [10] [10]
- (vi) 300 [100] [100] [100]
- (vii) 306 [100] [100] [100] [1] [1] [1] [1] [1] [1]
- (viii) 344 [100] [100] [100] [10] [10] [10] [10] [1] [1] [1] [1]
- (ix) 350 [100] [100] [100] [10] [10] [10] [10] [10]
- (x) 400 [100] [100] [100] [100]

**Q2.** जब मेरी जेब में कार्ड थे। मुझे पता था कि मैंने 20 सितारों को गिना है। अब आपको बताते हैं कि प्रत्येक मामले में गिने जाने वाले सितारों की संख्या। रिक्त स्थान में उत्तर लिखें।



**उत्तर :**

- (i) [10] [10]. \_\_\_\_\_20
- (ii) [10][10] 1 11111 . \_\_\_\_\_26
- (iii) [100] [100] [10] [100] \_\_\_\_\_310
- (iii) [100] [10] [10] [10] . \_\_\_\_\_130
- (iv) [100] [100] [100] [100]. \_\_\_\_\_400
- (v) [100] 1 1 [100] 1 1[10] 1 1 [100]. \_\_\_\_\_316
- (vi) [100] 1 [100] [100] 1 [100] [100] 1 [100]. \_\_\_\_\_603
- (vii) [100] [10] [100] 1 [100] [10] [100] [10]. \_\_\_\_\_431
- (viii) [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100]. \_\_\_\_\_1

**Q3. अंदाज़ा लगाओ कि आसमान में मेरे कुल कितने दोस्त सितारे हैं !!**

**उत्तर :** ये संख्या में 38 हैं।