

## पाठ - 3

### कुछ लेना कुछ देना

---

#### कुछ लेना कुछ देना

- Q1. (i) 34 से 10 कम.....होगा।  
(ii)  $53 - 20 =$ .....  
(iii) 31 से 11 ज्यादा.....होगा।  
(iv) 66 से 11 कम.....होगा।  
(v)  $62 + 13 =$ .....  
(vi) 89 से 23 कम.....  
(vii) 10 से 40 ज्यादा.....होगा।  
(viii) 28 में 9 जोड़ने से.....आएगा।  
(ix) 9 और 44 का जोड़.....होगा।  
(x) 98 में से 34 कम करने पर.....होगा।  
(xi) 4 और उससे 37 ज्यादा.....हो जाएगा।  
(xii) 83 में से 35 निकाल देने पर हमें । मिलेगा।

उत्तर : (i) 24

- (ii) 33  
(iii) 42  
(iv) 55  
(v) 75  
(vi) 66  
(vii) 50  
(viii) 37  
(ix) 53

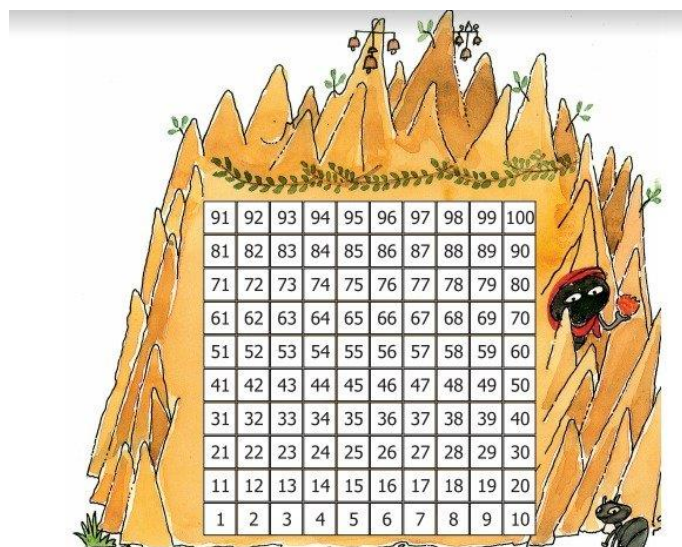
(x) 64

(xi) 41

(xii) 48

मेरे खाने की चीज़ें ढूंढो

Q1.



(i)  $37 + 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

(ii)  $65 - 30 = \underline{\hspace{2cm}}$

(iii)  $\underline{\hspace{2cm}} = 46 + 28$

(iv)  $\underline{\hspace{2cm}} = 87 - 14$

(v)  $66 - \underline{\hspace{2cm}} = 11$

(vi)  $36 = \underline{\hspace{2cm}} + 9$

(vii)  $45 + \underline{\hspace{2cm}} = 99$

(viii)  $40 + \underline{\hspace{2cm}} = 74$

(ix)  $\underline{\hspace{2cm}} + 26 = 75$

(x)  $98 = \underline{\hspace{2cm}} + 50$

(xi)  $\underline{\hspace{2cm}} - 21 = 35$

(xii)  $57 - \underline{\hspace{2cm}} = 20$

**उत्तर :**

(i)  $37 + 9 = 46$  हां, ऐसा करने का एक शॉर्टकट तरीका है। हम पहले 37 और 10 जोड़ेंगे और फिर उत्तर से 1 घटाएँगे।  $37 + 10 = 47$  अब,  $47 - 1 = 46$

(ii) हम पहले 10 को 62 से घटाएँगे।  $62 - 10 = 52$  अब हम 10 को 52 से घटाएँगे।  $52 - 10 = 42$  हम अंत में 10 को 42 से घटाकर 32 को जवाब के रूप में प्राप्त करेंगे।  $42 - 10 = 32$  इस प्रकार,  $62 - 30 = 32$

(iii) हम जानते हैं कि  $46 + 20 = 66$  हम अंतिम उत्तर प्राप्त करने के लिए 8 जोड़ेंगे।  $66 + 8 = 74$  तो,  $74 = 46 + 28$

(iv) हम पहले 10 को 87 से घटाएँगे।  $87 - 10 = 77$  अब हम 4 को 77 से घटाएँगे और 73 को प्राप्त करेंगे। इसलिए,  $87 - 14 = 73$

(v) हम पहले 10 को 62 से घटाएँगे।  $62 - 10 = 52$  अब हम 9 को 52 से घटाएँगे।  $52 - 9 = 43$  तो,  $62 - 19 = 43$

(vi)  $36 = 44 - 8$

(vii) हम 50 से 45 जोड़ते हैं।  $45 + 50 = 95$  4 से 95 जोड़ने पर, हमें 99 मिलते हैं। अब,  $95 + 4 = 99$  तो,  $45 + 54 = 99$

(viii) हम पहले 30 से 43 जोड़ेंगे।  $43 + 30 = 73$  अब हम 1 से 73 जोड़ेंगे।  $43 + 31 = 74$

(ix) हम  $40 + 26 = 66$  जानते हैं, अब हम 9 से 66 जोड़ेंगे।  $35 + 40 = 75$  (x)  $50 + 50 = 100$  (xi) हम  $22 - 21 = 1$  से 1 घटा देंगे

(xii) हम पहले 30 को 57 से घटाएँगे।  $57 - 30 = 27$  अब हम 7 को 27 से घटाएँगे।  $57 - 37 = 20$

## झटपट जोड़

**Q1. क्या तुम इसे किसी और तरीके से जोड़ सकते हो?**

37 + 22 = 30 + 7 + 20 + 2

 +  =  +  +

 =  +  =

73 + 24 =  +  +  +

 +  =  +  +  

=  +  =   

उत्तर :

$$\begin{aligned} 37 + 22 &= 30 + 7 + 20 + 2 \\ &= \boxed{50} + \boxed{7} + \boxed{2} \\ &= \boxed{50} + \boxed{9} = \boxed{59} \\ 73 + 24 &= \boxed{70} + \boxed{3} + \boxed{20} + \boxed{4} \\ &= \boxed{90} + \boxed{3} + \boxed{4} \\ &= \boxed{90} + \boxed{7} = \boxed{97} \\ 56 + 21 &= \boxed{50} + \boxed{6} + \boxed{20} + \boxed{1} \\ &= \boxed{70} + \boxed{6} + \boxed{1} \\ &= \boxed{70} + \boxed{7} = \boxed{77} \end{aligned}$$

### आम- मिर्च का खेल

Q1. अब तुम इस जोड़ को अपने मन में करो | सीधे इन खानों में उत्तर लिखे |

$$33 + 42 = \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} = 33 + 27 \quad 55 + 25 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$19 + 61 = \boxed{\phantom{00}} \quad \boxed{\phantom{00}} = 34 + 63 \quad 67 + 25 = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} = 48 + 42 \quad \boxed{\phantom{00}} = 53 + 64 \quad 72 + 56 = \boxed{\phantom{00}}$$

उत्तर :

(i)  $33 + 42 = 75$

(ii)  $19 + 61 = 80$

(iii)  $90 = 48 + 42$

(iv)  $60 = 33 + 27$

(v)  $97 = 34 + 63$

(vi)  $117 = 53 + 64$

(vii)  $55 + 25 = 80$

(viii)  $67 + 25 = 92$

(ix)  $72 + 56 = 128$

### कितने बल्ब?

**Q1. (i)** एक कारखाने में पहले दिन 270 बल्ब बने। दूसरे दिन 123 बल्ब बने। कारखाने में कुल मिलाकर कितने बल्ब बने?

**(ii)** दुकानदार रफ़ी के पास 153 मोमबत्तियाँ थीं। पारस ने उसे 237 मोमबत्तियाँ और दे दीं। अब रफ़ी के पास कुल मिलाकर कितनी मोमबत्तियाँ हो गईं?

|   |     |    |   |
|---|-----|----|---|
|   | 100 | 10 | 1 |
|   | 2   | 3  | 7 |
| + | 1   | 5  | 3 |
|   |     |    |   |

**उत्तर :** स्वयं करे

(ii) रफ़ी के साथ मोमबत्तियों की संख्या = 153 पारस द्वारा रफ़ी को दी गई मोमबत्तियों की संख्या = 237  
रफ़ी के साथ मोमबत्तियों की कुल संख्या =  $237 + 153 = 390$

|   |     |    |   |
|---|-----|----|---|
|   | 100 | 10 | 1 |
|   | 2   | 3  | 7 |
| + | 1   | 5  | 3 |
|   | 3   | 9  | 0 |

**Q2.** दुकानदार रफ़ी के पास 153 मोमबत्तियाँ थीं। पारस ने उसे 237 मोमबत्तियाँ और दे दीं। अब रफ़ी के पास कुल मिलाकर कितनी मोमबत्तियाँ हो गईं? इसी तरीके से नीचे दी गई कहानी के सवालों को हल करो। पहले सवाल को पढ़ो। फिर उसे अपने शब्दों में कहो और लिखने से पहले जवाब का अंदाज़ा लगाओ।

(क) एक ट्रेन के डिब्बे में 132 लोग हैं। दूसरे डिब्बे में 129 लोग हैं। दोनों डिब्बों में कुल मिलाकर कितने लोग हैं?

(ख) शानू को 138 पत्थर मिले। करीम को 44 पत्थर मिले। उन्हें कुल कितने पत्थर मिले?

|   |     |    |   |
|---|-----|----|---|
|   | 100 | 10 | 1 |
|   | 1   | 3  | 8 |
| + |     | 4  | 4 |
|   |     |    |   |

(ग) एक शिक्षिका अपने स्कूल में यह पता लगाती है कि बच्चों को कौन से फल पसंद हैं। पता लगाओ

(i) कितने बच्चे ऐसे हैं जो संतरे पसंद करते हैं?

(ii) कितने बच्चे ऐसे हैं जो आम पसंद करते हैं?

(iii) कुल मिलाकर स्कूल में कितने बच्चे हैं?

(iv) लड़कियों की संख्या 350 से ज्यादा हैं या कम?

उत्तर :

(क) पहले डिब्बे में लोगों की संख्या = 132 दूसरे डिब्बे में लोगों की संख्या = 129 दोनों डिब्बों में कुल लोगों की संख्या =  $132 + 129 = 261$  इस प्रकार, दोनों डिब्बों में 261 लोग हैं।

|   |     |    |   |
|---|-----|----|---|
|   | 100 | 10 | 1 |
|   | 1   | 3  | 2 |
| + | 1   | 2  | 9 |
|   | 2   | 6  | 1 |

(ख) शानू को पत्थर मिले = 138 करीम को पत्थर मिले = 44 कुल पत्थर की संख्या =  $138 + 44 = 182$  इस प्रकार, शानू और करीम को कुल मिलाकर 182 पत्थर मिले।

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 100 | 10 | 1 |
| 1   | 3  | 8 |
| +   | 4  | 4 |
| 1   | 8  | 2 |

ग) (i) संतरे पसंद करने वाली लड़कियों की संख्या = 136 लड़कों की संख्या जो संतरे पसंद करते हैं = 128 कुल संतरे पसंद करने वाले छात्रों की संख्या =  $136 + 128 = 264$

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 100 | 10 | 1 |
| 1   | 3  | 6 |
| +   | 1  | 2 |
| 2   | 6  | 4 |

(ii) लड़कियों की संख्या जो आम पसंद करती हैं = 240 लड़के जो आम पसंद करते हैं = 243 कुल छात्रों को जो आम पसंद है =  $240 + 243 = 483$

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 100 | 10 | 1 |
| 2   | 4  | 0 |
| +   | 2  | 4 |
| 4   | 8  | 3 |

(iii) स्कूल में छात्रों की कुल संख्या =  $264 + 483 = 747$

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 100 | 10 | 1 |
| 1   | 2  | 6 |
| +   | 4  | 8 |
| 7   | 4  | 7 |

(iv) संतरे पसंद करने वाली लड़कियों की संख्या = 136 लड़कियां जो आम पसंद करती हैं = 240 स्कूल में लड़कियों की कुल संख्या =  $136 + 240 = 376$  इस प्रकार, स्कूल में लड़कियों की संख्या 350 से अधिक है।

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 100 | 10 | 1 |
| 1   | 3  | 6 |
| + 2 | 4  | 0 |
| 3   | 7  | 6 |

### अभ्यास का समय

#### Q1.

(i)  $345 + 52$

(ii)  $492 + 29$

(iii)  $245 + 93$

(iv)  $643 + 345$

(v)  $750 + 219$

उत्तर :

(i) 397

(ii) 521

(iii) 338

(iv) 988

(v) 969

#### Q2.

$$\begin{array}{r} 319 \\ + 323 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ + 406 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ + 456 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ + 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ + 232 \\ \hline \end{array}$$

उत्तर :

(i)  $319 + 323 = 642$

(ii)  $304 + 406 = 710$

(iii)  $363 + 456 = 819$

(iv)  $427 + 248 = 675$

(v)  $684 + 232 = 916$

मिट्टू के बस्ते तक पहुँचो

**Q1. सभी सवालो को अपने मन में हल करो ।**

a)  $75 + 20 =$

95

g)  $670 + 120 =$

b)  $90 + 60 =$

150

h)  $380 + 210 =$

c)  $25 + 30 + 3 =$

i)  $205 + 650 =$

d)  $9 + 40 + 31 =$

j)  $128 + 600 =$

e)  $500 + 200 =$

k)  $150 + 69 =$

f)  $400 + 350 =$

l)  $37 + 46 + 3 =$

**उत्तर :**

(a)  $75 + 20 = 95$

(b)  $90 + 60 = 150$

(c)  $25 + 30 + 3 = 58$

(d)  $9 + 40 + 31 = 80$

(e)  $500 + 200 = 700$

(f)  $400 + 350 = 750$

(g)  $670 + 120 = 790$

(h)  $380 + 210 = 590$

(i)  $205 + 650 = 855$

(j)  $128 + 600 = 728$

(k)  $150 + 69 = 219$

(l)  $37 + 46 + 3 = 86$

कार्ड खेल

Q1. यह खेल तुम भी खेल सकते हो। मान लो ये तुम्हारे कार्ड है। अब सोचो संख्याओं को अलग-अलग टिके से लिखने के क्या तरीके हो सकते हैं?

a)

|    |    |    |  |
|----|----|----|--|
| 50 | 70 | 20 |  |
| +  |    | =  |  |
| +  |    | =  |  |

|    |    |    |  |
|----|----|----|--|
| 50 | 20 | 70 |  |
| -  |    | =  |  |
| -  |    | =  |  |

b)

|    |    |    |  |
|----|----|----|--|
| 30 | 42 | 12 |  |
| +  |    | =  |  |
| +  |    | =  |  |

|    |    |    |  |
|----|----|----|--|
| 30 | 42 | 12 |  |
| -  |    | =  |  |
| -  |    | =  |  |

उत्तर :

|    |   |    |   |    |
|----|---|----|---|----|
| 50 |   | 70 |   | 20 |
| 20 | + | 50 | = | 70 |
| 50 | + | 20 | = | 70 |

|    |   |    |   |    |
|----|---|----|---|----|
| 50 |   | 20 |   | 70 |
| 70 | - | 50 | = | 20 |
| 70 | - | 20 | = | 50 |

(b)

|    |   |    |   |    |
|----|---|----|---|----|
| 30 |   | 42 |   | 12 |
| 30 | + | 12 | = | 42 |
| 12 | + | 30 | = | 42 |

|    |   |    |   |    |
|----|---|----|---|----|
| 30 |   | 42 |   | 12 |
| 42 | - | 12 | = | 30 |
| 42 | - | 30 | = | 12 |