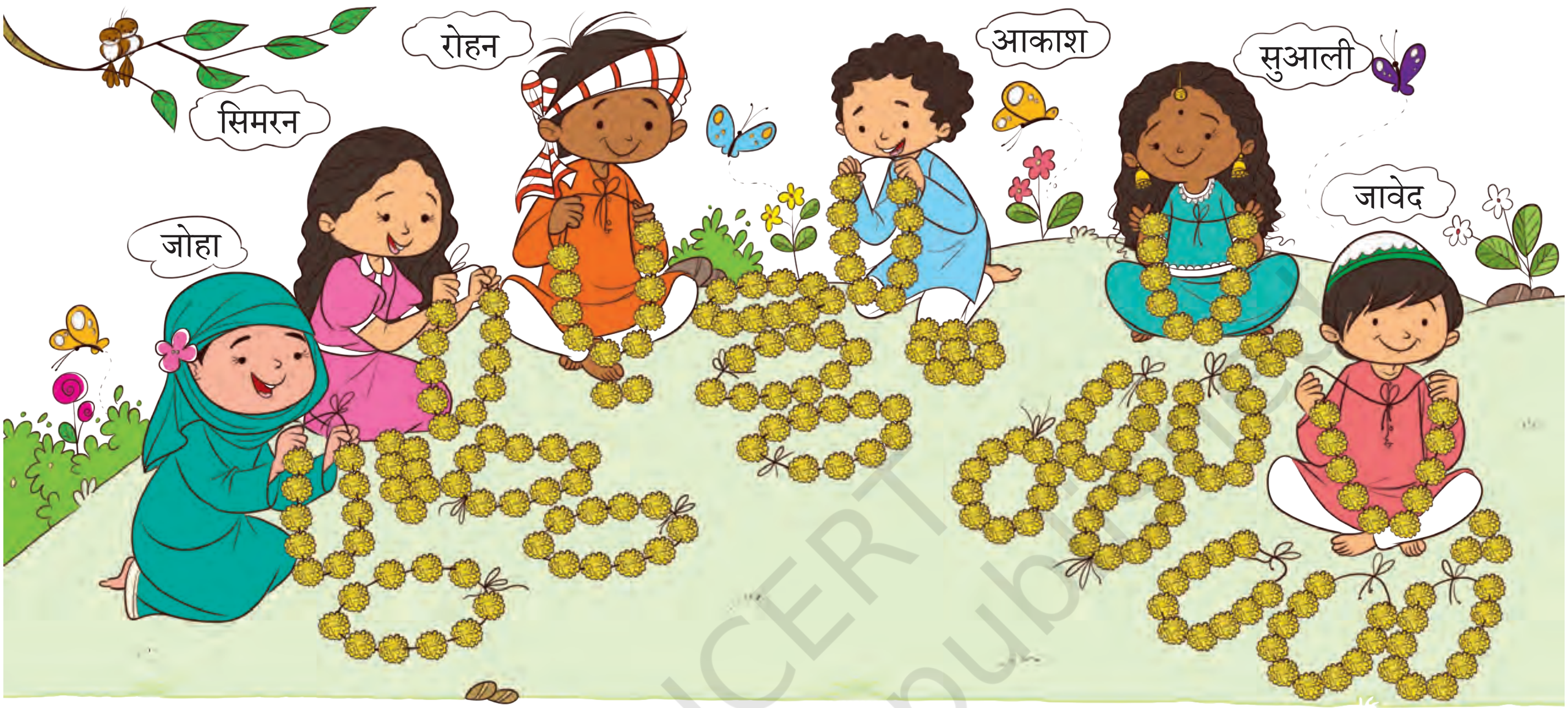
6 त्यौहार पर सजावट



रोहन एवं उसके मित्रों को उत्सव पर घर सजाने के लिए फूल मालाओं की आवश्यकता है। प्रत्येक माला में 10 फूल हैं। ऊपर दिखाए गए चित्र के अनुसार तालिका को पूरा कीजिए।

नाम	मालाओं की संख्या	फूलों की संख्या	कुल फूल
रोहन	1	2	10 + 2 = 12
सिमरन	3	7	30 + 7 = 37
आकाश	4	8	40 + 8 = 48
सुआली	5		50 + 3 = 53
जावेद			
जोहा			

© NCERT not to be republished

रोहन एवं सुआली दोनों ने मिलकर मालाओं समेत कुल कितने फूल लिए—

रोहन के फूल	1 2	10 + 2 = 12 फूल
सुआली के फूल	5 3	50 + 3 = 53 फूल
रोहन एवं सुआली दोनों के कुल फूल	6 5	60 + 5 = 65 फूल

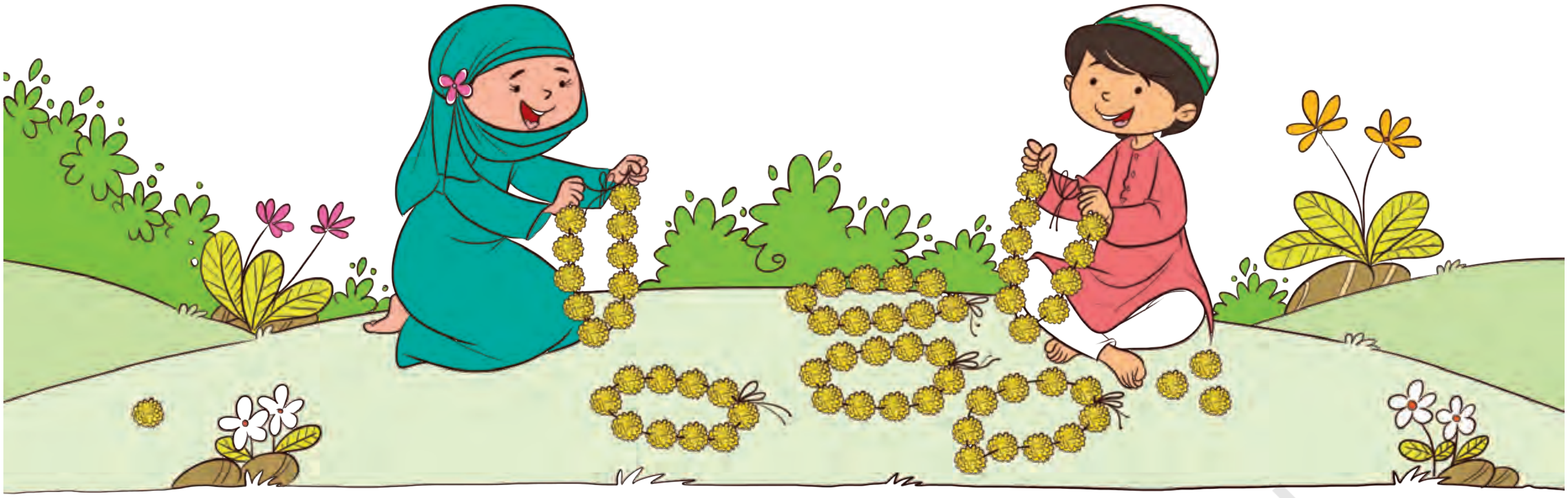
दहाई (द)	इकाई (इ)
1	2
+ 5	3

द	इ
1	2
+ 5	3
	5

द	इ
1	2
+ 5	3
6	5

Reprint 2024-25

जोहा एवं जावेद दोनों मिलकर कुल कितने फूल लाए हैं?



जोहा के फूल	2 माला 0 फूल	20 + 0 = 20
जावेद के फूल	4 माला 3 फूल	40 + 3 = 43
जोहा एवं जावेद दोनों के कुल फूल	6 माला 3 फूल	60 + 3 = 63

$$\begin{array}{r} \text{द}\ \text{इ} \\ 2\ 0 \\ +\ 4\ 3 \\ \hline \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{द}\ \text{इ} \\ 2\ 0 \\ +\ 4\ 3 \\ \hline \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \text{द}\ \text{इ} \\ 2\ 0 \\ +\ 4\ 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

जोहा एवं आकाश दोनों मिलकर कुल कितने फूल लाए हैं?

जोहा के फूल	2 माला 0 फूल	20 + 0 = 20
आकाश के फूल		
जोहा एवं आकाश के कुल फूल		

$$\begin{array}{r} \text{द}\ \text{इ} \\ 2\ 0 \\ +\ 4\ 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

© NCERT not to be republished

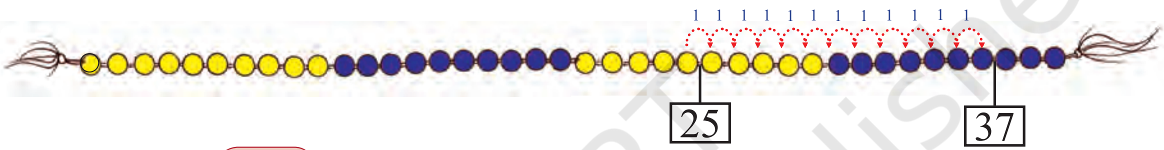
Reprint 2024-25

रोहन एवं सिमरन दोनों कुल कितने फूल लाए हैं?

रोहन के फूल		
सिमरन के फूल		
रोहन और सिमरन के कुल फूल		

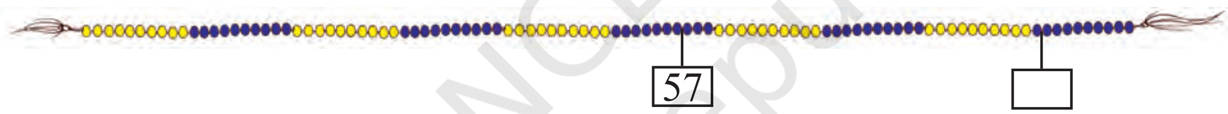
आइए, गिनलड़ी से करें

क. 25 + 12 = ☐



ख. 57 + 34 = ☐

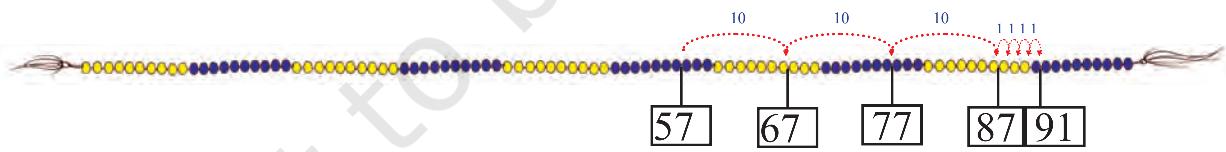
_______ के आगे _______ गिनिए



इसे ऐसे भी कर सकते हैं।

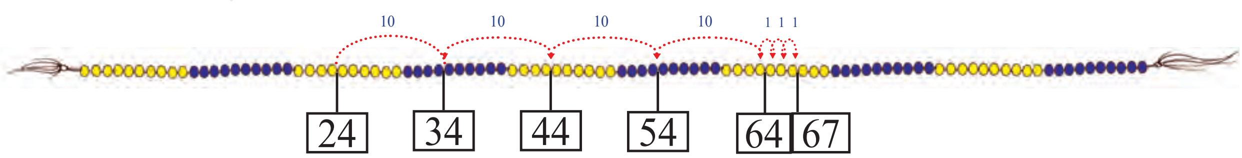
57 + 34 = 57 + 30 + 4

= 87 + 4 = 91



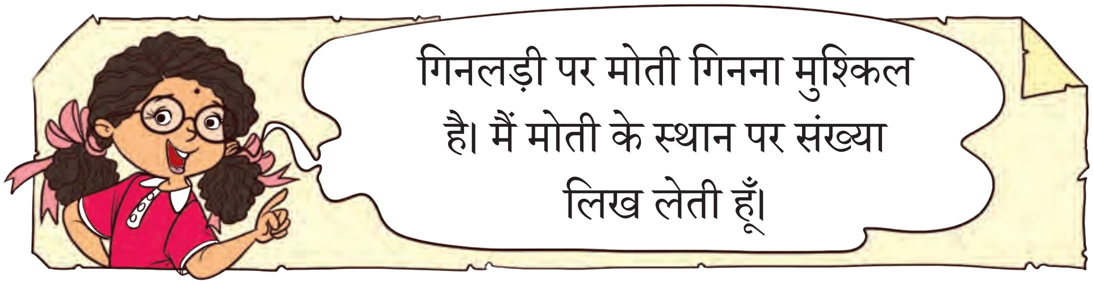
ग. 24 + 43 = ☐

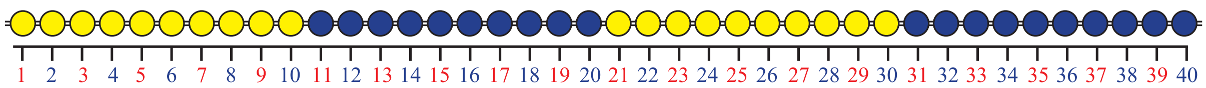
हम 67 को 24 + 40 + 3 = 64 + 3 = 67 भी लिख सकते हैं।



© NCERT not to be republished

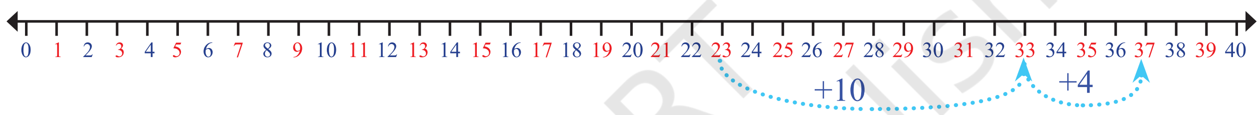
हम 43 की संख्या अन्य तरीकों से भी प्राप्त कर सकते हैं— 20 + 20 + 3





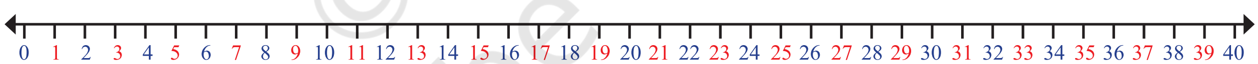
इस संख्या रेखा पर संख्याएँ जोड़ें—

क. 23 + 14 = 37

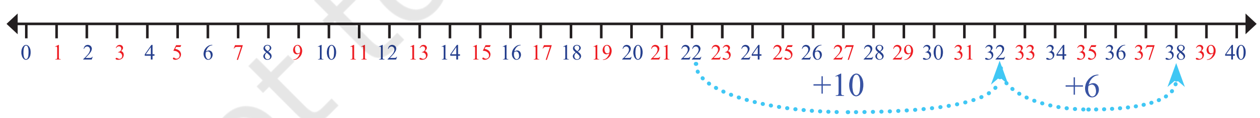


ख. 24 + 16 = ☐

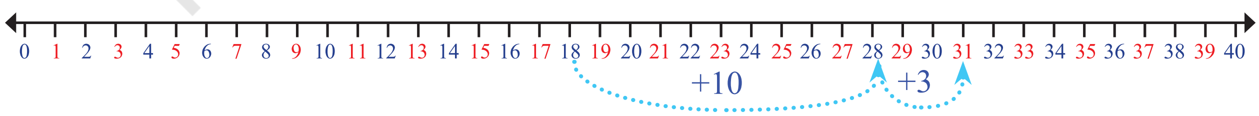
ग. 11 + 22 = ☐



संख्या रेखा को देखकर रिक्त स्थान भरिए।



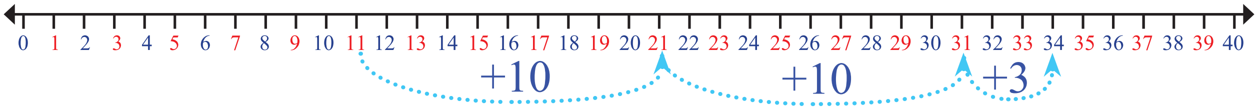
क. 22 + ☐ = 38



ख. 18 + ☐ = ☐

© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25



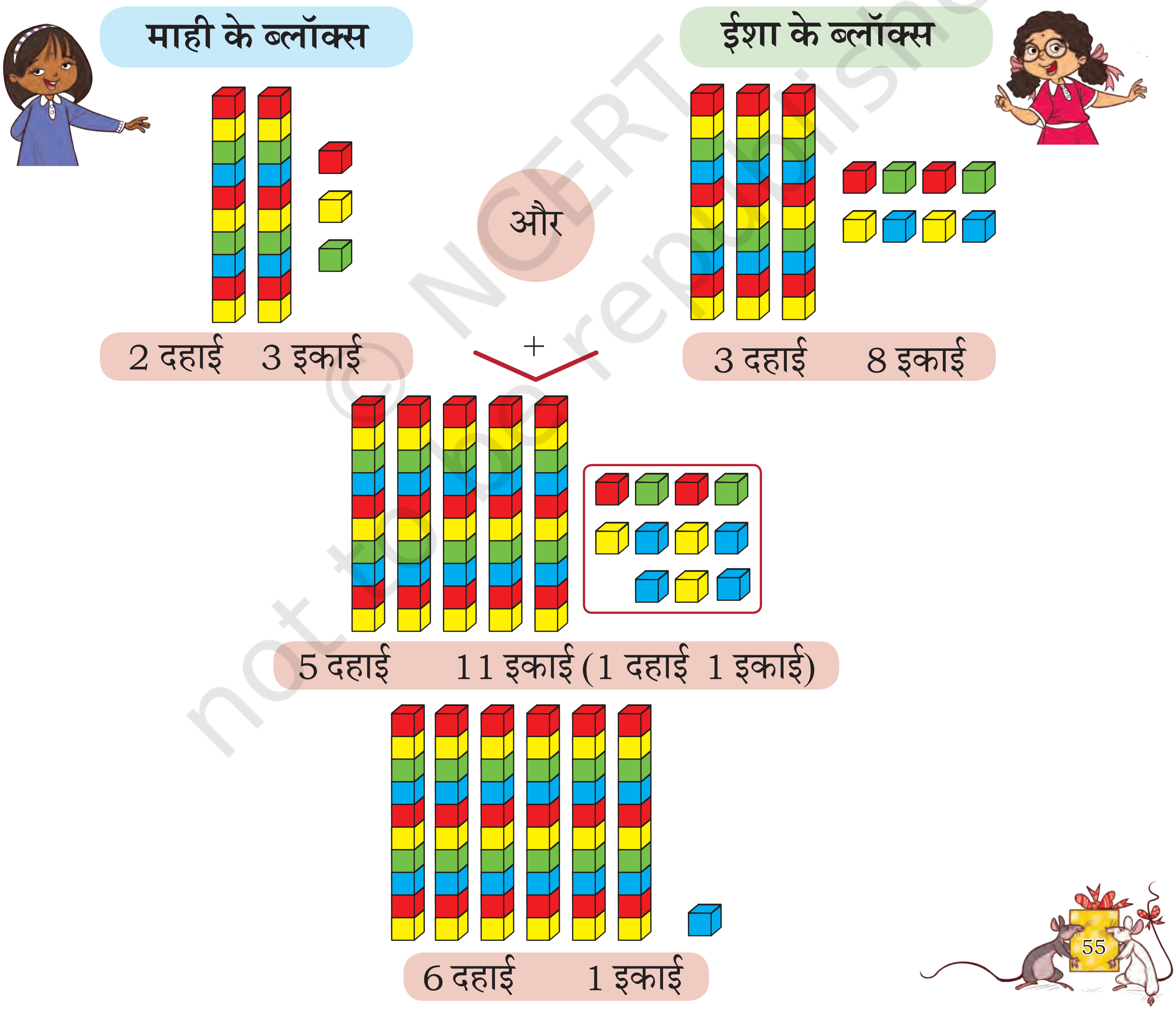
ग. ☐ + ☐ = ☐

इन्हें भी जोड़िए

44	56	60	52
+ 23	+ 23	+ 25	+ 30
____	____	____	____

ब्लॉक्स का खेल

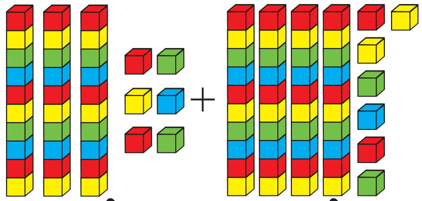
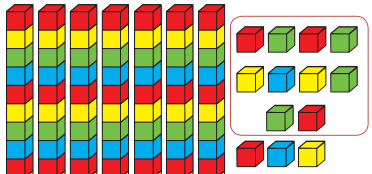
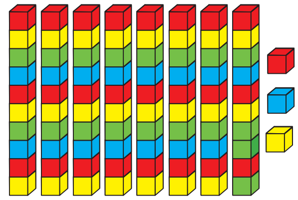
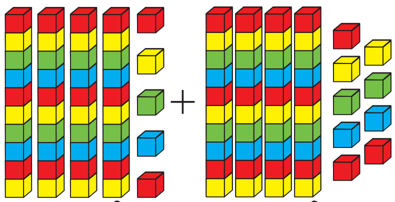
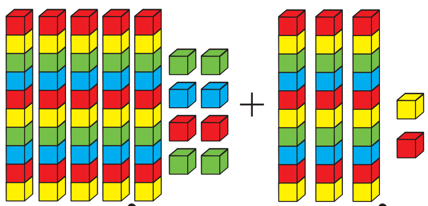
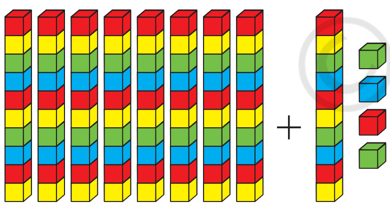
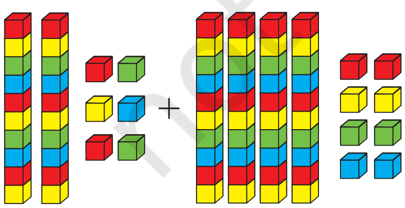
माही के पास कुछ ब्लॉक्स हैं। ईशा, उसके ब्लॉक्स लेकर खेलने आई। उनके पास कितने ब्लॉक्स हैं, यह पता करने में उनकी सहायता कीजिए—



© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25

आइए, पता करें कि कुल कितने ब्लॉक्स हैं?

 3 दहाई 6 इकाई + 4 दहाई 7 इकाई	 7 दहाई 13 इकाई 8 दहाई 3 इकाई	 80 + 3 = 83
 4 दहाई 5 इकाई + 4 दहाई 9 इकाई		
 5 दहाई 8 इकाई + 3 दहाई 2 इकाई		
 8 दहाई + 1 दहाई 4 इकाई		
 2 दहाई 6 इकाई + 4 दहाई 8 इकाई		

© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25

द	इ
3	6
+ 4	7

इकाइयों का जोड़ (6 + 7 = 13) → 1 दहाइयों और 3 इकाइयों

द	इ
1 3	6
+ 4	7
	3

दहाइयों का जोड़ (3 + 4 + 1 = 8) → 8 दहाइयों

द	इ
1 3	6
+ 4	7
8	3

दहाइयों का स्थानांतरण

जोड़िए

46	56	36	30	45
+ 39	+ 19	+ 8	+ 58	+ 35
____	____	____	____	____

आओ करें

क. रहीम ने एक मैच में 43 रन बनाए एवं दूसरे मैच में 58 रन बनाए। उसने दोनों मैचों में कुल कितने रन बनाए? ____

Reprint 2024-25

© NCERT not to be republished

ख. सिमरप्रीत के पास 12 रंगीन पेंसिल हैं। उसकी माँ ने उसे 36 पेंसिल और दीं। अब उसके पास कुल कितनी पेंसिल हैं? ☐

ग. हिना ने 34 लाल कंचे एवं 57 नीले कंचे इकट्ठे किए। उसके पास कुल कितने कंचे हैं? ☐

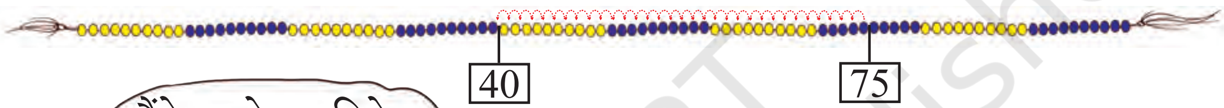
घ. सारिका ने मेले में ₹56 खर्च किए एवं मनीष ने मेले में ₹35 खर्च किए। दोनों ने मेले में कुल कितने रुपये खर्च किए? ☐

ङ. बस में 36 पुरुष एवं 4 महिलाएँ हैं। बस में कुल कितनी सवारियाँ हैं? ☐

आओ दीये गिनें

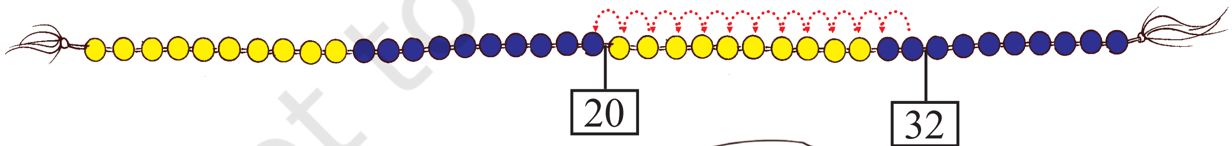
© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25



इसका अर्थ यह है कि अगर हम 35 को 75 में से निकाल लें तो उसका उत्तर 40 होगा।

75 – 35 = 40



यदि हम 32 में से 12 निकालते हैं, तो हमारे पास 20 बचते हैं।

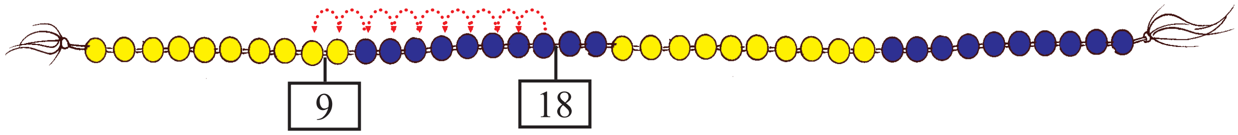
32 – 12 = 20

© NCERT not to be republished

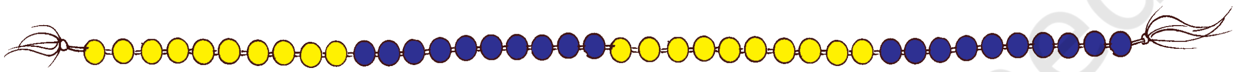
Reprint 2024-25

इनका पता लगाने के लिए भी हम गिनलड़ी का उपयोग कर सकते हैं।

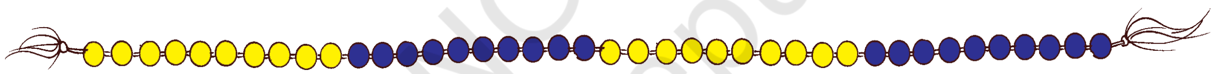
क. 18 में से 9 लेने पर | 18 – 9 = ____



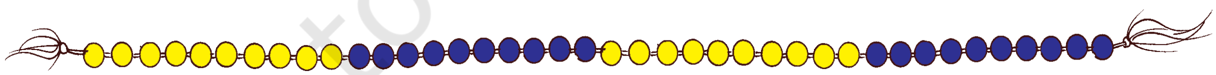
ख. 12 में से 8 लेने पर | 12 – 8 = ____



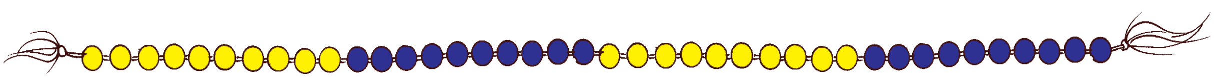
ग. 30 में से 18 कम करने पर | 30 – 18 = ____



घ. 23 में से 14 लेने पर | 23 – 14 = ____



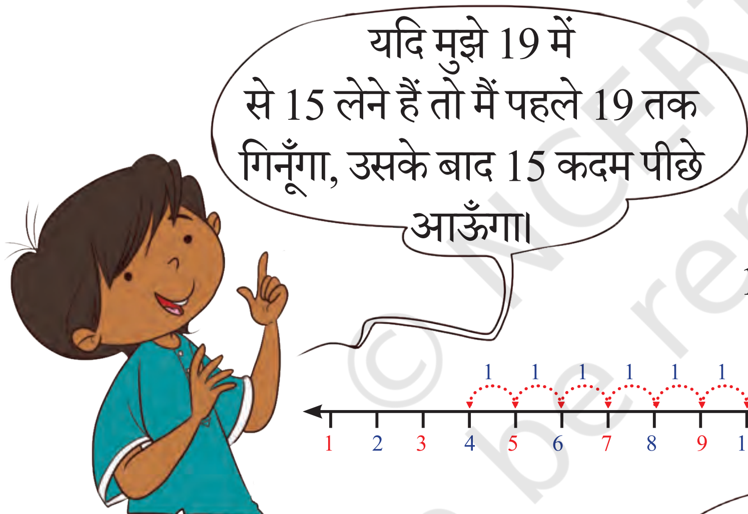
ङ. 26 में से 17 हटाने पर | 26 – 17 = ____



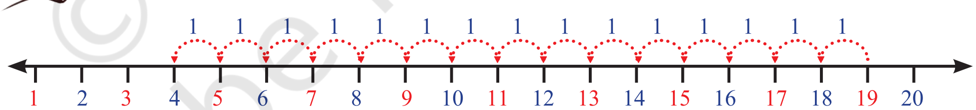
© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25

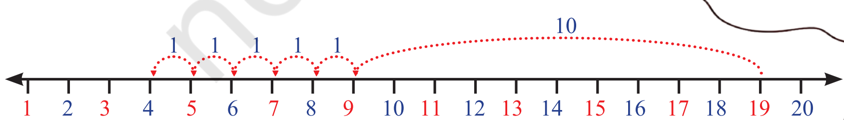
कल हमने बचे हुए दीयों को गिनलड़ी पर गिना था।
बताओ, तुमने ये कैसे किया था? क्योंकि मेरे घर पर तो गिनलड़ी नहीं है।
कोई बात नहीं, गिनलड़ी काग़ज़ पर बना लेते हैं।

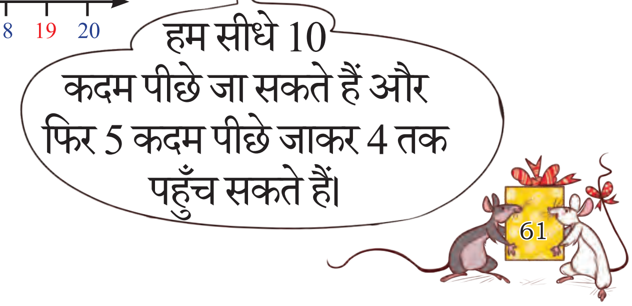

यदि मुझे 19 में से 15 लेने हैं तो मैं पहले 19 तक गिनूँगा, उसके बाद 15 कदम पीछे आऊँगा।

$19 - 15 = 4$


1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

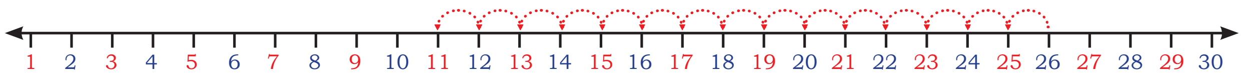
मेरे पास गिनलड़ी पर घटाने का एक और तरीका है।


1 1 1 1 1
10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

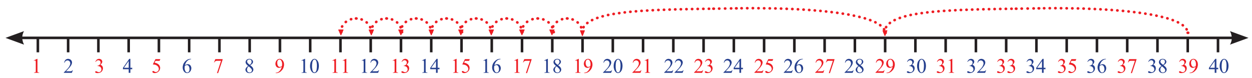

हम सीधे 10 कदम पीछे जा सकते हैं और फिर 5 कदम पीछे जाकर 4 तक पहुँच सकते हैं।

आओ, संख्या रेखा पर कुछ और अभ्यास करें

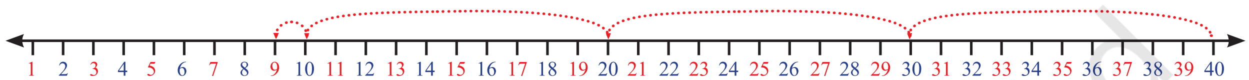
संख्या रेखा को देखकर रिक्त स्थान भरिए—



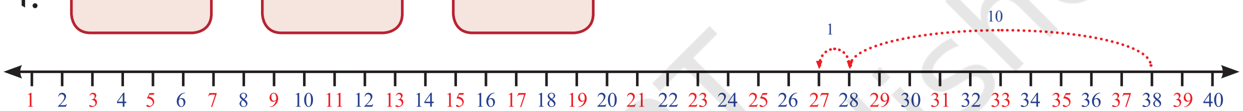
क. 26 – ____ = ____



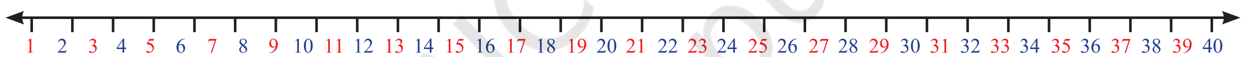
ख. 39 – 28 = ____



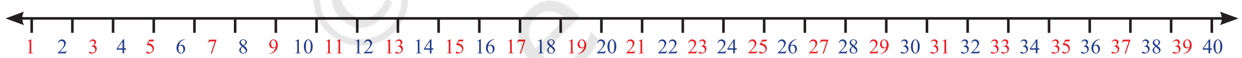
ग. ____ – ____ = ____



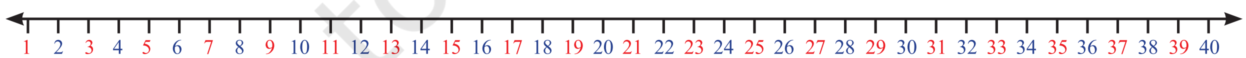
घ. 38 – 11 = ____



ङ. 22 – 22 = ____



च. 14 – 0 = ____



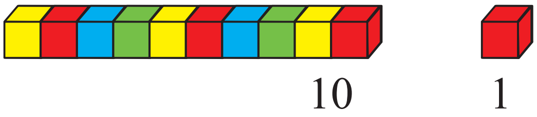
छ. 35 – 12 = ____

© NCERT not to be republished

दैनिक जीवन से उदाहरण लेते हुए बच्चों से संख्याओं में से शून्य घटाना तथा संख्याओं को अपने में से घटाने पर चर्चा करें, जैसे— कुछ भी खर्च न करना, सारे पैसे खर्च कर देना इत्यादि।

Reprint 2024-25

ब्लॉक्स का खेल

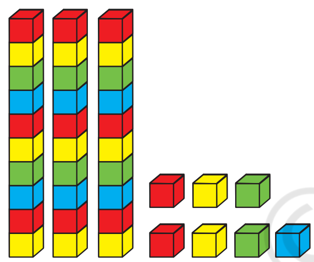


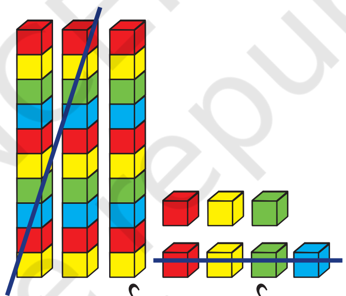
द	इ
4	5
– 1	2

द	इ
4	**5**
– 1	**2**
	3

द	इ
4	5
– **1**	2
3	3

37 में से 24 घटाएँ


3 दहाई 7 इकाई


2 दहाई 4 इकाई

द	इ
3	7
– 2	4

आओ करें

$$\begin{array}{r} 24 \\ -13 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 54 \\ -31 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 32 \\ -12 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 46 \\ -34 \\ \hline \end{array}$$

क. शिखा के पास ₹82 हैं। उसने ₹22 की पेंसिल खरीदीं। अब उसके पास कितनी राशि शेष बची है? ______

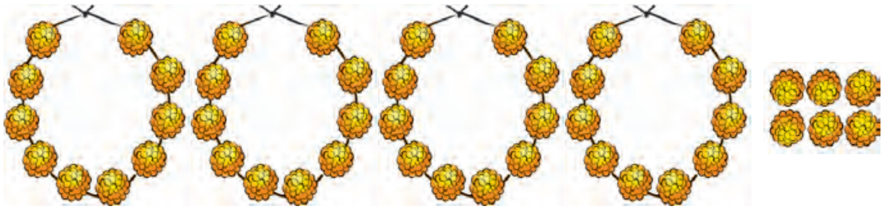
ख. रूबी के पास ₹60 हैं। उसने ₹20 की एक नोटबुक खरीदी। अब उसके पास कितनी राशि शेष बची है? ______

Reprint 2024-25

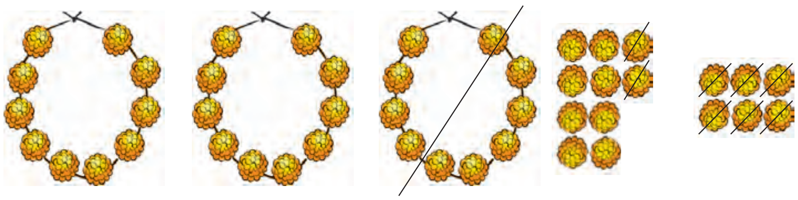
मालाओं से सजाएँ

© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25



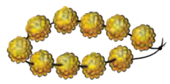
46



18 देने हैं

	द	इ
	4	6
−	1	8

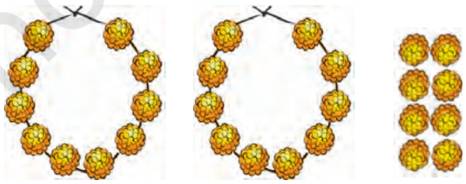
	3	16
	~~4~~	~~6~~
−	1	8
		8

(खुली  = 16)

$16 - 8 = 8$

	3	16
	~~4~~	6
−	1	~~8~~
	2	8

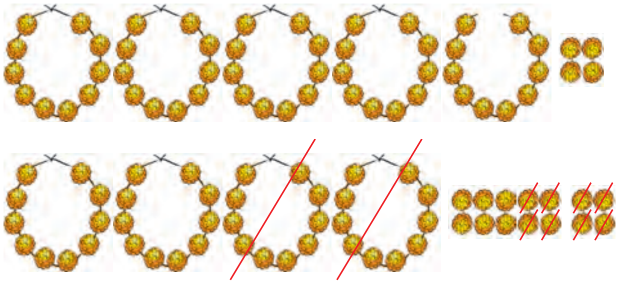
अब, ज्योति के पास कुल मिलाकर 28 फूल हैं। वह अपने मित्र को 5 फूल दे देती है। ज्योति को यह पता लगाने में सहायता करें कि उसके पास कितने फूल बचे हैं?



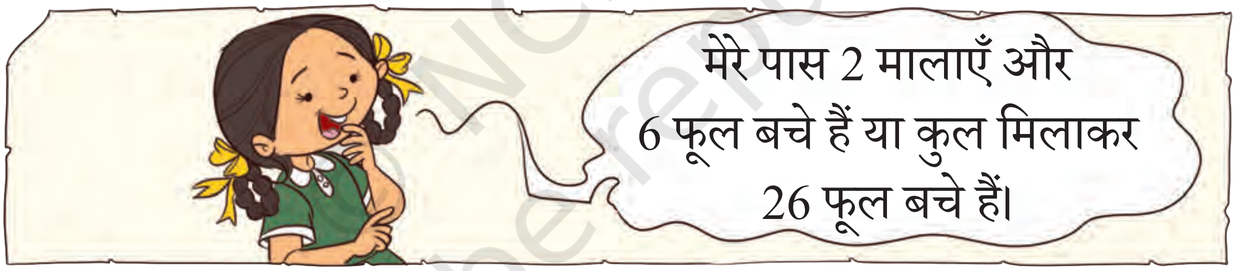
	2	8
−		5

© NCERT not to be republished

ज्योति के पास 54 फूल हैं। वह अपनी माँ को 28 फूल दे देती है। उसके पास कितने फूल बचे हैं?



$$\begin{array}{r} 54 \\ -\,28 \\ \hline \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}\,\overset{14}{\cancel{4}} \\ -\,2\,8 \\ \hline 6 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} \overset{4}{\cancel{5}}\,\overset{14}{\cancel{4}} \\ -\,2\,8 \\ \hline 2\,6 \\ \hline \end{array}$$



ज्योति के पास कुल 73 फूल हैं। वह 47 फूल अपनी माँ को दे देती है। उसके पास कितने फूल बचे हैं?

	मालाएँ	फूल
ज्योति के पास हैं	7	3
ज्योति ने दिए	4	7
ज्योति के पास बचे		

© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25

आओ करें

45	84	65	27	93
− 18	− 37	− 45	− 27	− 48
____	____	____	____	____

रस्सी कूद

अमन और अवनि रस्सी कूद रहे हैं। दोनों को 20 बार कूदना है। एक कूद की गणना तभी होगी जब रस्सी पैरों के नीचे से निकलेगी। उन्हें कूदने के दो अवसर दिए जाएँगे। यदि पहले अवसर में वे 20 बार नहीं कूद पाते तो उन्हें अपनी कूद को पूरा करने के लिए एक अवसर और दिया जाएगा। इसका अर्थ यह है कि यदि वे पहली बार में 12 बार लगातार कूदते हैं तो 8 बार रस्सी कूदने के लिए उन्हें एक और अवसर मिलेगा।

अमन एक अवसर में 14 बार कूदा। अब 20 कूदें पूरी करने के लिए उसे कितनी बार और कूदना है?

20 − 14 = ____   14 + ____ = 20

अवनि पहली बार में 12 बार कूदी। दूसरी बार में उसे कितनी बार और कूदना है?

20 − 12 = ____   12 + ____ = 20

© NCERT not to be republished

Reprint 2024-25

आओ करें

क. अनुष्का ने 63 शंख इकट्ठे किए। उसने 26 शंख अपने भाई को दे दिए। अब उसके पास कितने शंख बचे हैं? ☐

ख. एक बस में 54 सवारियाँ बैठी हैं। 16 सवारियाँ बस अड्डे पर उतर गईं। अब बस में कितनी सवारियाँ हैं? ☐

ग. कुल 40 गुब्बारे हैं। 13 गुब्बारे फूट गए। अब कितने गुब्बारे बचे हैं? ☐

घ. कनिका ने 72 चूड़ियाँ बनाईं, उसने 36 चूड़ियाँ बेच दीं। कनिका के पास कितनी चूड़ियाँ बची हैं? ☐

ङ. एक पेड़ पर 56 पक्षी बैठे हैं। कुछ और पक्षी आकर पेड़ पर बैठ गए। अब पेड़ पर 87 पक्षी बैठे हैं। पता लगाइए कि बाद में पेड़ पर कितने पक्षी आकर बैठे थे? ☐

च. अरमान को एक गेंद 35 बार उछालनी है। पहली बार में उसने गेंद को 18 बार उछाला। अब उसे और कितनी बार गेंद उछालनी है? ☐

© NCERT not to be republished

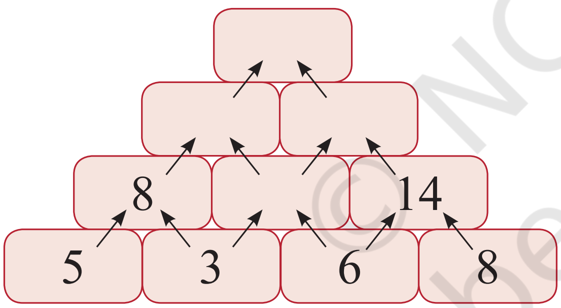
Reprint 2024-25

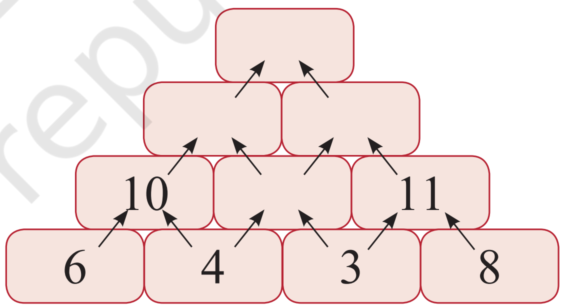
जोड़ना और घटाना साथ-साथ

जोड़ना और घटाना पूरा करने के लिए रिक्त स्थान भरिए।

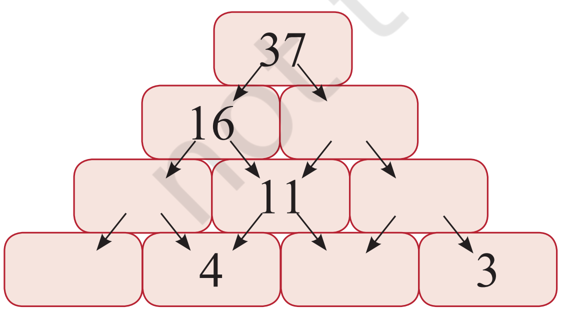
20, 30, 50	10, 20, 30	20, 80, 100
50 (20, 30)	30 (10, 20)	100 (80, 20)
20 + 30 = ____	10 + 20 = ____	
30 + ____ = 50	____ + ____ = ____	
50 − 30 = 20	30 − ____ = 10	
____ − 20 = 30	30 − ____ = 20	

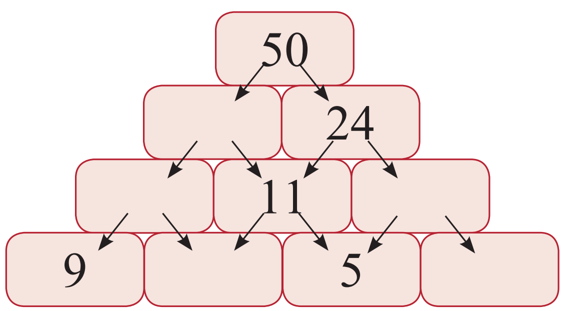
जोड़ने-घटाने के पिरामिड को पूरा कीजिए।





जोड़ने का पिरामिड





घटाने का पिरामिड

Reprint 2024-25

© NCERT not to be republished

ध्यान से देखिए।

3	12	9
8		15
5	11	6

यहाँ, 3 + 9 = 12   9 + 6 = 15

6 + 5 = 11   5 + 3 = 8

अब आप करके देखिए।

क.

1	5	
9		10
	14	

ख.

	10	
9		13
	12	

हनिया एवं मानसी का उपहार

हनिया एवं मानसी अपनी माँ को उपहार देना चाहते हैं। उसे सजाने के लिए उन्होंने कुछ फ़ीते और रंग-बिरंगे काग़ज़ खरीदे।

पर्स में कुल ₹78 थे। रंग-बिरंगे काग़ज़ ₹24 के आए और फ़ीते ₹37 के थे।

- उन्होंने कुल कितने रुपये खर्च किए?
- उनके पास कुल कितने रुपये शेष बचे?

परियोजना कार्य

दलजीत ने कुछ प्रश्न हल किए हैं एवं उनके उत्तर लिखे हैं। क्या दलजीत के उत्तर सही हैं? पता कीजिए। यदि गलत हैं तो सही कीजिए।

25	37	35	57	30
+ 36	+ 58	− 17	− 78	− 17
511	131	22	21	27

© NCERT not to be republished