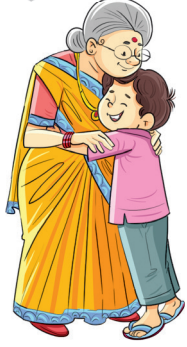


4

नानी मां सां गड्डु छुटियूं

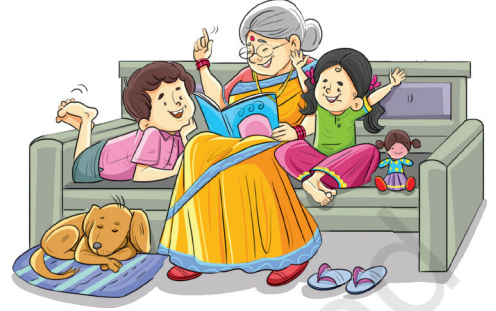


0333CH04



चिराग ऐं नंदिनी पंहिंजी नानी मां सां घणों प्यार कंदा आहिनि । हूअ उन्हनि जी सभिनी खां सुठी दोस्तु आहे । उन्हनि खे नानी मां सां गड्डु रांदि करणु ऐं सिखणु सुठो लगंदो आहे ।

उनजू आखाणियूं बुधणु उन्हनि जो मनुपसंद कम आहे ।



नानी मां उन्हनि खे जादू करे डेखारियो ।

मां तव्हांखे बुधाईदसि त तव्हां केतिरा कंचा लिकाया आहिनि ।

तव्हां रूमाल में कुझू कंचा लिकायो ।



तव्हां बुधाए सघो था त हिन जादूअ में छा आहे ?



अचो करियूं -

पंहिंजे दोस्तनि खे जादू डेखारियो ऐं हेठि डिनल खाके में लिंकियल बिजनि जी गुणप लिखो ।

कुल बिज	मेज ते बिज	लिंकियल बिज
15	12	
17	10	
19	8	

कुल बिज	मेज ते बिज	लिंकियल बिज
20	9	
23	7	
27	12	



सेखारण वास्ते- 1 खां 9 ताई जो कोई अंग चओ । बारनि खे झटि सां उन अंग जो नालो चवणो पवंदो जेको उन अंग खे 9 बणाए । हिन कम खे 10 ऐं 20 जहिंइनि बियनि अंगनि सां गड्डु चवायो ।

चिराग ऐं नंदिनी पंहिंजी नानी मां लाइ घणेई शङ्खू खणी आया आहिनि ।



असां तव्हां लाइ तव्हां जो मनपसंद मिठाण आंदो आहे ।

नानी मां ! मूंखे पतो आहे त तव्हांखे पढ़ण सुठो लगंदो आहे, इन्हें लाइ असां तव्हां जे लाइ कुझ पत्तिका आदियूं आहिनि ।



नंदिनी नानी मां लाइ मनपसंद मिठाई बालूशाही कढी ।



मां बि तव्हांजे लाइ बालूशाही आंदी आहे ।

असां वटि कुल केतिरियूं बालूशाही आहिनि ?

नंदिनी जे दबे में 7 बालूशाही



आहिनि ऐं

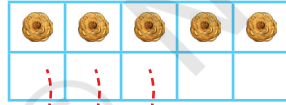
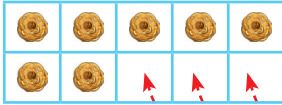
चिराग जे दबे में 5 बालूशाही



आहिनि ।



घणी बालूशाही थियू ?



=



7 बालूशाही + 5 बालूशाही = बालूशाही



असां बिन्हीं दुकान तां बरोबर अंगनि में बालूशाही खरीद कई हुई । छा तव्हां उन मां कुझ बालूशाही खादियूं ?

हा ! मां कुझ बालूशाही खाधियूं ।



उन (चिराग) केतिरियूं खाधियूं ? बालूशाही ।

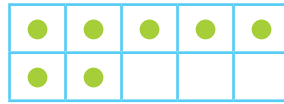
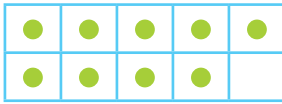
7 बालूशाही - 5 बालूशाही = बालूशाही

चिराग नानी मां लाइ 9 आखाणिनि जा किताब आंदा ऐं नंदिनी

नानी मां लाइ 7 गुझारत जा किताब आंदा ।

बारनि नानीअ लाइ कुल केतिरा किताब आंदा ।

एतिरा किताब मुंहिजे लाइ !
ल



..... किताब+..... किताब=.... किताब



अचो करियूं

इहनि जे खाके खे इस्तेमाल करे हेठि लिखियलनि खे हल करियो-

(i) $6 + 8 = \dots\dots\dots$

(ii) $5 + 10 = \dots\dots\dots$

(iii) $9 - 6 = \dots\dots\dots$

(iv) $18 - 9 = \dots\dots\dots$

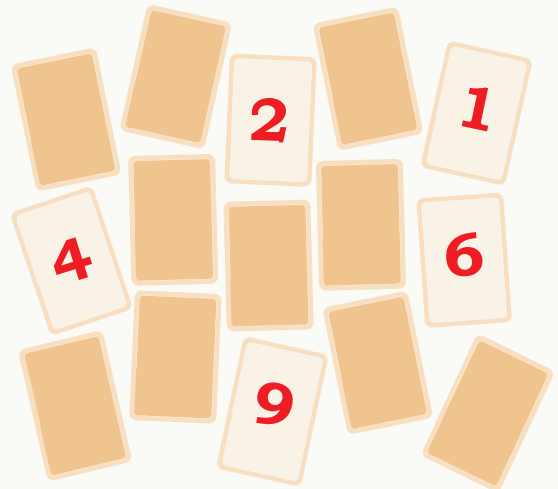


अचो रांदि करियूं -



पत्ते
रांदि

1खां 10ताई अंग कार्ड जा चारि सथ बणायो । सभिनी कार्डनि खे फेरे मटे उबतो विछायो । पंहिजे दोस्तनि सां गडु वारी वारी हिक बार में हिकु कार्ड खणो, त पंहिजो कार्ड ऐं जेके पंहिरीं सिधा थी चुका आहिनि, उन्हनि खे डिसो । जेकडहिं कोई ट्रे कार्ड जोड़ या घटाव जो विवरण बणाइनि था त पंहिजे कार्ड खे सिधो करे रखो । मिसाल तौर लाइ, नंदिनी 4अंग वारो कार्ड खणे थी । अंगु 2ऐं 6 जा कार्ड पंहिरीं ई सिधा थी विया आहिनि । इन्हींअ करे नंदिनी टिन्हीं अंगनि जा कार्ड 2,4ऐं 6खुदि वटि रखी सघे थी । रांदि तेसीं ताई हलंदी जेसिताई सभेई कार्ड सिधा नथा थी वजननि । जंहिं वटि बि सभिनी खां वधीक कार्ड हूदा । उहो हिन रांदि खे जीतींदो ।





नंदिनी ऐं चिराग पंहिंजे दोस्तनि ऐं नानी मां खे डेखारण लाइ पंहिंजा टिकट खणी आया आहिनि ।

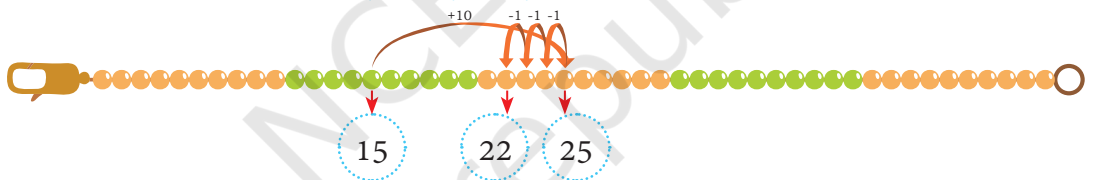
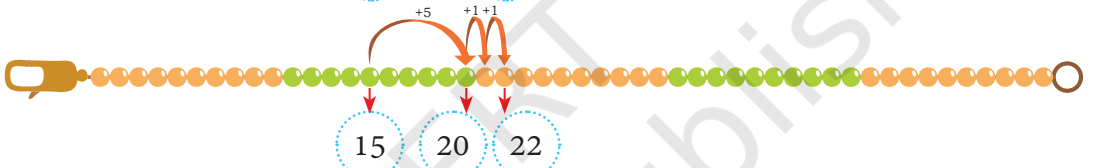
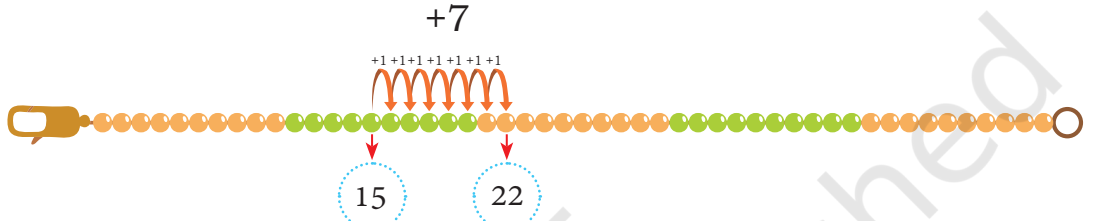
डिसु नानी मां असां 15 टिकटूं जमा कयूं आहिनि ।

ही वठो मां तव्हांखे 7 टिकटूं बियूं थी डियां



हाणे तव्हां वटि केतिरा टिकट आहिनि ?

नंदिनी, चिराग ऐं नानी मां पंहिंजे गुणप वारे फीथे सां ट्रिनि जुदा जुदा तरीकनि सां जवाबु कढिया :



$$15 \text{ टिकटूं} + 7 \text{ टिकटूं} = 22 \text{ टिकटूं} \quad 15 + 7 = 22$$



अचो करियूं

नंदिनी ऐं चिराग वटि 22 टिकटूं आहिनि । नानी मां जे भाउ बि उन्हनि खे पंहिंजू गडु कयल 30 टिकटूं डिनियूं हाणे उन्हनि वटि केतिरियूं टिकटूं आहिनि ?



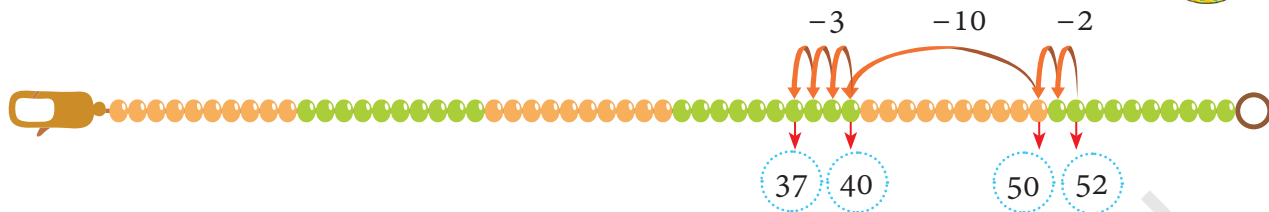
$$22 \text{ टिकटूं} + \dots \text{टिकटूं} = \dots \text{टिकटूं}$$

$$\text{Or } 22 + \bigcirc = \bigcirc$$

हाणे उन्हनि वटि कुल 52 टिकटू आहिनि । नंदिनी ऐं चिराग टिकट गुणिया त उन्हनि वटि 37 टिकेट महान शखिसयतनि जे शक्ल वारा आहिनि ऐं बाकी स्मारक जे फोटूअ वारा टिकट आहिनि ।

उन्हनि वटि स्मारक जे फोटूअ वारी केतिरियू टिकटू आहिनि ?

मां हिन तरह करे थी सघां



उन्हनि वटि स्मारक जे फोटूअ वारियू 15 टिकटू आहिनि । छा तव्हां बियनि तरीकनि सां पतो करे सघंदा आहियो ?

$$52 \text{ टिकटू} - 37 \text{ टिकटू} = \text{ } \text{टिकटू}$$

$$\text{ } - \text{ } = \text{ }$$

Or

$$37 \text{ टिकटू} + \text{ } \text{टिकटू} = \text{टिकटू } 52$$

$$\text{ } + \text{ } = \text{ }$$

नानी मां असां वटि 52 टिकटू आहिनि



असां वरी ईदासी त असां वटि 75 टिकटू हूंदियू

उन्हनि खे बियनि केतिरनि टिकटुनि जी घुरिज थींदी । अंग फीथे खे कम में आणे इन्हनि जो पतो लगायो-

$$\text{ } \text{टिकटू} + \text{ } \text{टिकटू} = \text{ } \text{टिकटू}$$

$$\text{जां, } \text{ } + \text{ } = \text{ }$$



सेखारण वास्ते-सवालनि खे हलु करण लाइ अंग लकीर ते टुपण जे जुदा-जुदा तरीकनि सां सजे सबक में हिमथाइणु घुर्जे ।



अचो करियूं -

1. गणप लड़ खे कमू आणे हरु करियो-

a. $34 + 6$

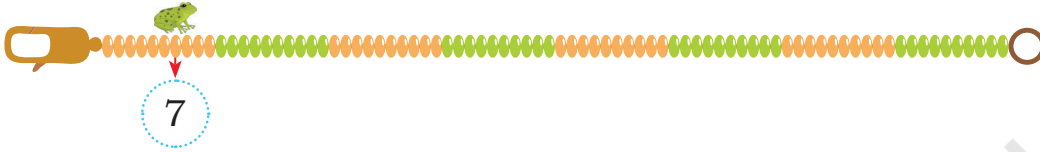
b. $23 + 12$

c. $33 - 5$

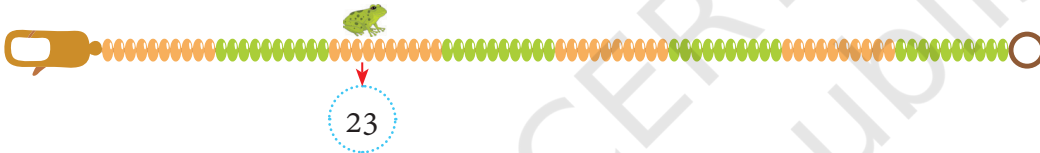
d. $42 - 15$



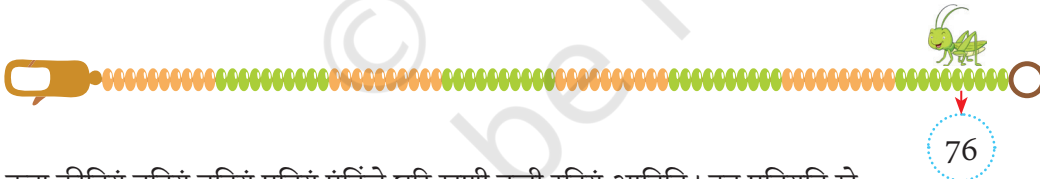
2. हिकु डेडरु गणप लड़ ते टुप डेई रहियो आहे। उहो 7 मणिये ते आहे। हू हिक भेरे में 10 मणियां टुपणु थो चाहे। उन्हनि मणियनि ते निशानु लगायो जिनि ते हू टुपंदो ऐं अंग लिखो -



3. डेडरु वरी सां 10 मणियनि खां अगिते थो टुपे, उन्हनि सभिनी जगहनि ते निशानु लगायो जिते हू टुपंदो ऐं अंग लिखो-



4. तिड हरि भेरो 10 मणियनि जे पुठियें पासे टुपे थी। उन्हनि सभिनी मोतिनि ते निशानु लगायो जिनि ते तिड टुपंदी ऐं अंग लिखो ।



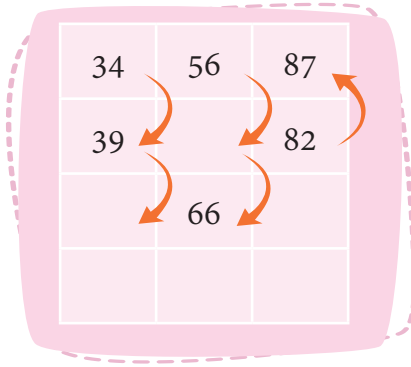
कुझु कीड़ियूं वडियूं वडियूं पतियूं पंहिंजे घरि खणी वजी रहियूं आहिनि। इन पतियुनि खे हू मीहं जे मोसम में खाईदियूं। नानी मां बिना डिठे बुधाए थी सघे त पतनि जे हेठां केतिरियूं कीड़ियूं आहिनि। छा तव्हां बि इहो बुधाए सघो था त पतनि जे हेठा केतिरियूं कीड़ियूं आहिनि?

जे किनारनि ते डिनल खाननि में अंग भरियो -

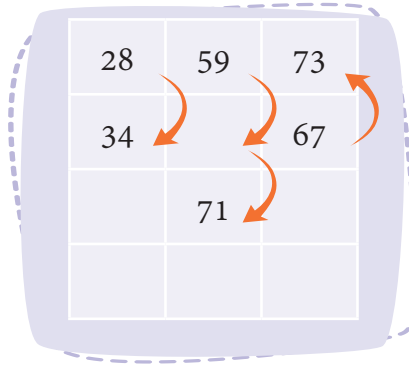


5. बुधायल तरीके सां टुपी करे खाका भरियो-

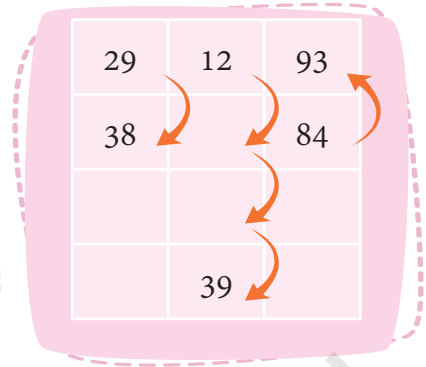
5 जा टिप



6 जा टिप



9 जा टिप



अचो रांदि करियूं -

अंग ग्रिड सां गडु जोड़ण ऐं घटाइण

अचो हिकु ग्रिड जी रांदि खेडियूं। हर रांदि करण वारो ब्रिनि अंगनि जी गुणप बणाइण लाइ वारी वारी सां ब्र गोटियूं उछलींदो ऐं उन पारां बणियल अंग वांगुरि गोटीअ खे वधाईंदो। हू अगिते या पुठिते वजण लाइ विकल्प खणी थो सघे। सभिनी खां पंहिरीं 91-100 जे विच जे अंगनि ते पहुंचण वारो जीतींदो।

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



सेखारण वास्ते-बारनि खे रांदि रांदि में ग्रिड ते ब्रिनि अंगनि खे जोड़ण लाइ हिमथायो। जे तव्हां अगियां नथा वजी सघो त पुठियां वजो, जे न थिए त बीहर गोटियूं खेडियो।

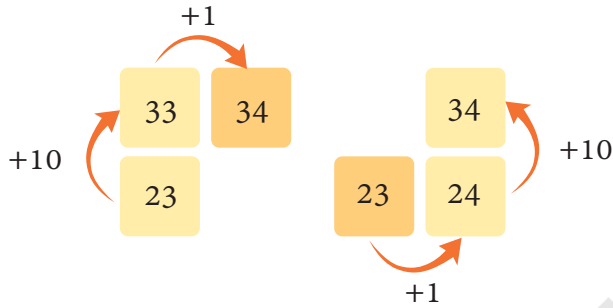


नंदिनी 23 खाने में आहे। उनखे गोटीयू उछलण ते अंग 11 मिलिया। हूअ 34 हें खाने डाहूं वधण जा ब्र तरीका सोचे थी।



चिराग 19 खाने में आहे। उनखे गोटीयू उछलण ते अंग 54 मिलियसि।

23खां 34 ताई टुप--- कदम आहिनि।



गोटी खे सही अंगनि ते वठी वजण में चिराग जी मदद कयो।

1. अंग ग्रिड खे कम में आणे हेठि लिखियल सवालनि जा जवाब डियो। ग्रिड में तीर बणाए पंहिजे तरीके सां डेखारियो-

- (क) नंदिनी 45 खाने में आहे। उनखे गोटी उछलण में अंगु 34 मिलिया। हूअ खाने में वेंदी....
- (ख) चिराग 75 खाने में आहे। उनखे गोटी उछलण में अंग 56 मिलिया। हाणे हू खाने में वेंदो.....
- (ग) नंदिनी 30 खाने में आहे। उनखे गोटी उछलण ते अंग 66 मिलिया। हाणे हूअ खाने में वेंदी.....
- (घ) चिराग 89 खाने में आहे। उनखे गोटी उछलण ते अंग 63 मिलिया। हाणे हू खाने में वेंदो.....

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



सेखारण वास्ते- बारनि खे जोड़ (वधीक, कुल, योग) ऐं घटाव (हटाइण, फासिलो, घटि) डेखारण लाइ जुदा-जुदा लफजनि सां समिझायो। बारनि खे बियनि अंगनि सां गडु अहिडा टुप डिअण जो मोको डियो ऐं उन्हनि खे अंगनि जे नमूने जे नमूने ते ध्यान डिसण में मदद करियो।

जादुई जमउ (जोड़)

नंदिनी ऐं चिराग खे कुझु वर्ग गुझारतू मिलियूं जिनि खे नानी मां हलु कयो।

अंगनि खे ध्यान सां डिसो, तव्हांखे कोई नमूनो डिसण में आयो?

हेठि डिनल बक्सा भरियो। हर बक्से में 1 खां 9 ताई जा अंग हूदा। हर कतार जा अंग जोड़े करे डाए पासे बॉक्स में लिखियल आहिनि। हर खंभे जा अंग जोड़े करे हेठि डिनल बॉक्स में लिखियल आहिनि।

5	2	8	15
3	1	6	10
9	4	7	20
17	7	21	

	5	8	16
			22
1		4	7
11	16	18	

	3		12
	5		15
	7	4	18
7	15	23	

		6	10
			19
		9	16
10	12	23	



हर वर्ग गुझारत जे नीरे बॉक्स दबे जा अंग ऐं गाढ़े दबे जा अंग जोड़ियो। तव्हां छा डिटो?

नानी मां इखबार में कुझु करे रही हुई। नंदिनी ऐं चिराग डिटो त हूअ छा करे रही आहे।

नानी मां, हिन वर्ग में अहिड़ो कहिड़ो जादू आहे?

2	7	6
9	5	1
4	3	8



जादू जादू जादू!!!

1 खां 9 ताई जे अंग सां गडु अंगनि खे हिक कतार में साजे खां डाए ऐं मथे खां हेठि ताई जोड़ियो छा तव्हां खे जादू डिसिजो? हाणे डाए खां साजे ऐं हेठि खां मथे पासे कोशिश कयो छा हीउ जादू कोन्हें? अजा कुझु बियो बि आहे, हाणे अंगनि खे हिक कुंड खां बी कुंड तक जोड़ियो छा हीउ जादू कोन्हें?

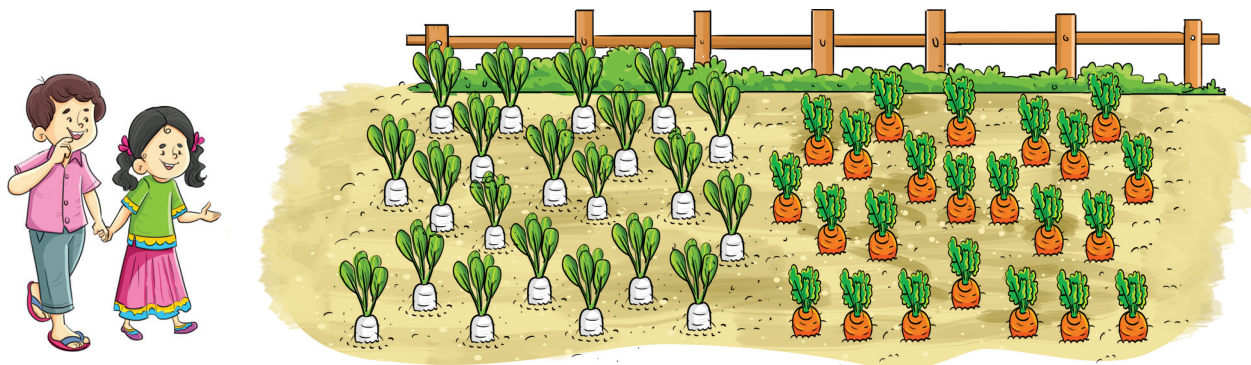
जादुई वर्ग खे पूरो करण लाइ खाल भरियो -

	3	
		9
6		



सेखारण वास्ते- मास्तर अहिड़ोअ तरह जा बिया सवाल बणाए सघनि था ऐं बारनि खे वर्ग गुझारतू हलु करण लाइ चुनोती डेई सघनि था।

नंदिनी ऐं चिराग पंहिजी नानी मां जी बनीअ में विया । नानी मां जूं ब बनियूं आहिनि ।



नानी मां 25 गाढ़ियूं मूरियूं ऐं 36 अछियूं मूरियूं टोड़ियूं आहिनि । उन कुल केतिरियूं मूरियूं टोड़ियूं ?
नंदिनी सवाल जा दबा लीके शुरुआति थी करे-

25 गाढ़ियूं मूरियूं

36 अछियूं मूरियूं

मूरिनि जी कुल गुणप जो अंदाजु लगायो

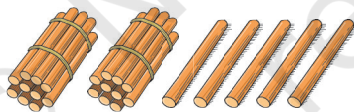


असांखे मूरिनि जी गुणप जो पतो करण लाइ 25 ऐं 36 खे जोड़णो पवंदो ।

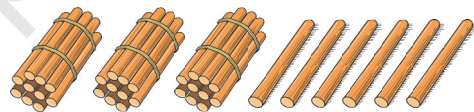


मां बंडल ऐं तीलियूं
कम में आणे जोड़िदुमि

25 गाढ़ियूं मूरियूं



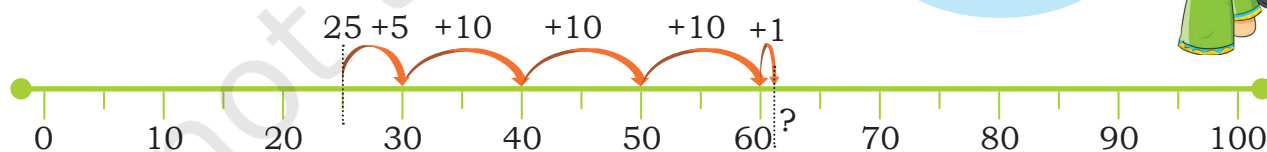
36 अछियूं मूरियूं



25 गाढ़ियूं मूरियूं + 36 अछियूं मूरियूं = मूरियूं

25 + 36 =

डिसो मां हिनखे गुणप
लकीर ते कींअं थी करियां



गुणप लकीर ते हिन सवालनि जा जवाब करण जा बिया तरीका गोल्हियो-

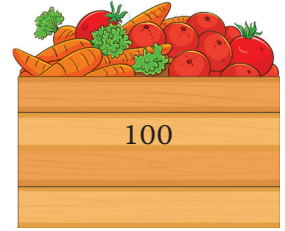


नानी मां हिक दबे में टमाटा ऐं गज़रूं विझे थी ऐं उनते 100 लिखे थी ।

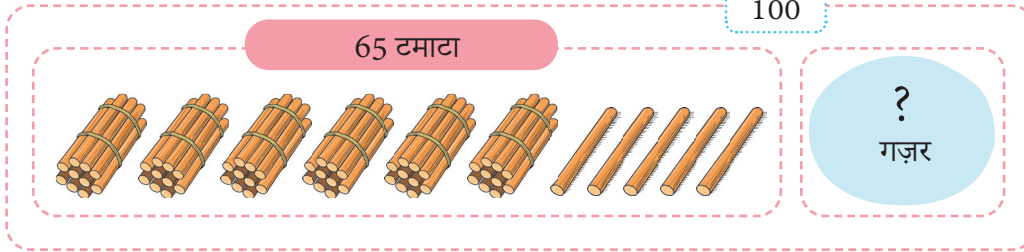


मूखे यदि आहे उन्हनि 65
टमाटा विधा हुआ

असांखे गज़रूं गुणण
जी घुरिज कोन्हें



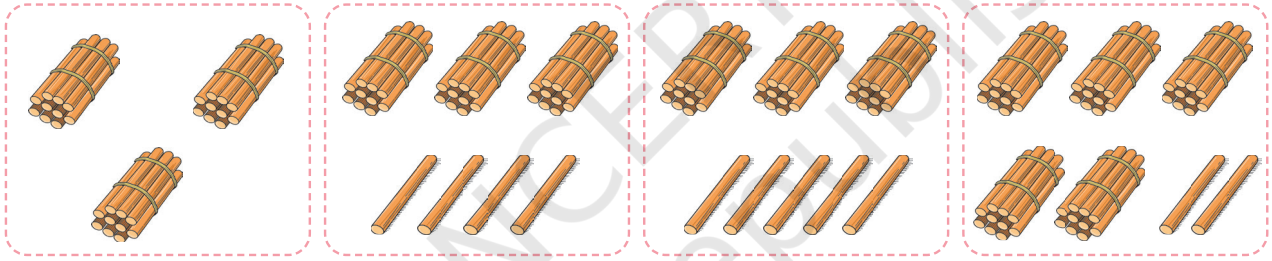
नंदिनी तालिनि ऐं बंडलनि जी मदद सां डिनल सवालनि जा दबा लीके बणाए थी ।



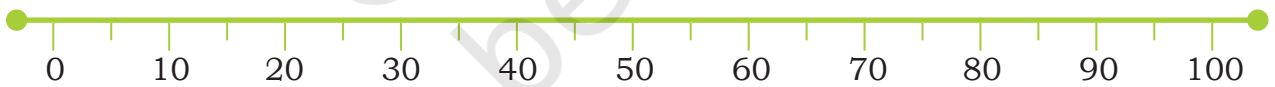
तव्हां गज़रुनि जी गुणप
जो अंदाजु लगायो

.....

नंदिनी तालिनि ऐं बंडलनि जी मदद सां डिनल सवालनि जा दबा लीके बणाए थी ।



गज़रुनि जी सही गुणप डेखारण वारे बंडलनि ऐं तीलियुनि ते गोलो लगायो -



हाणे हिन सवाल खे गुणप लकीर ते हलु कयो -

$$..... + = 100$$

100 भाजीयुनि जे दबे मां टमाटा कढिया विया,

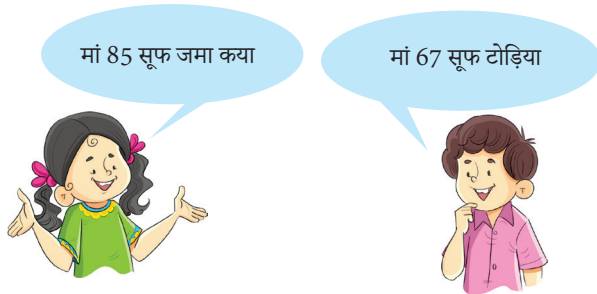
बचियूं..... गज़रूं

$$100 - =$$

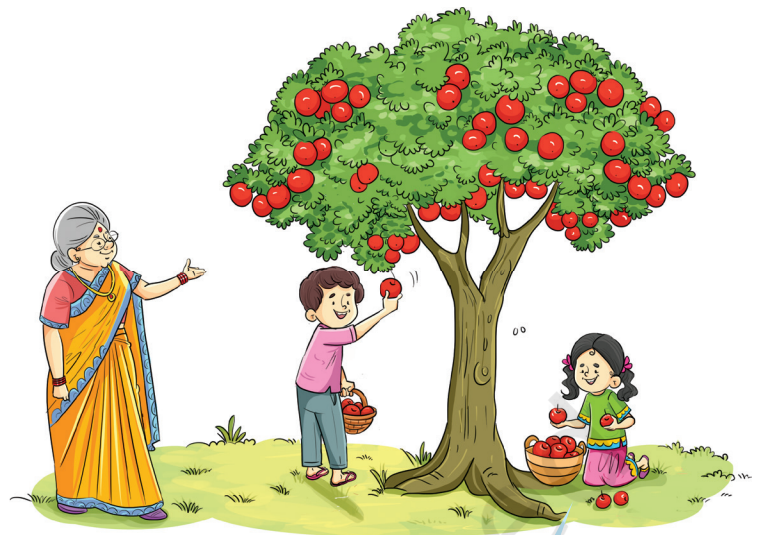


सेखारण वास्ते- बारनि खे उन्हनि जा अंदाज़ ऐं जवाबनि जे पुठियां जी सोच बुधाइण लाइ हिमथाइजे ।

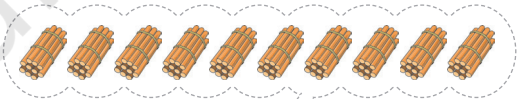
नानी मां नंदिनी ऐं चिराग खे सूफ टोड़ण लाइ चवे थी।



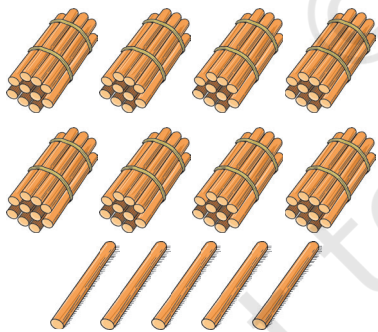
अचो डिंसू त असां कुलु केतिरा सूफ गडु कया आहिनि?
इन सवाल लाइ दबे खे लीके करे बणायो-



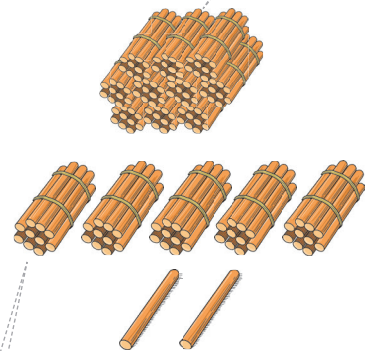
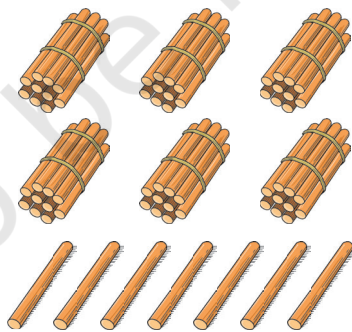
80 सूफ ऐं 20 सूफ कुल मिलाए 100 सूफ थींदा
आहिनि त हू कुलु 100 सूफ खां वधीक थींदा।



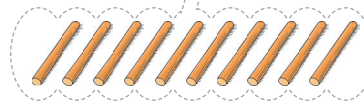
85 सूफ (तीलियू ऐं बंडल में)



67 सूफ (तीलियुनि ऐं बंडलनि) में)



नंदिनी ऐं चिराग वटि कुलु केतिरा सूफ आहिनि?



हेठि डिनल अंगनि जी लकीर ते जवाब गोल्हण जी कोशिश कयो-

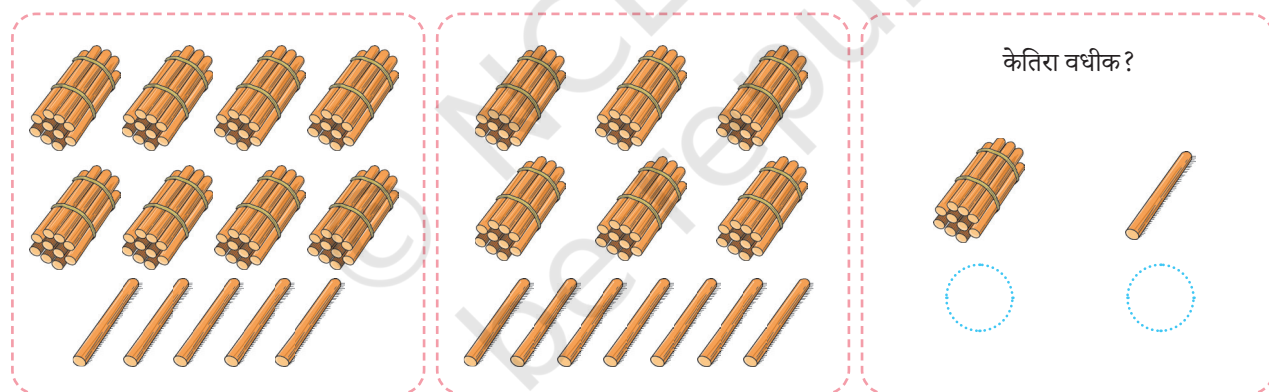
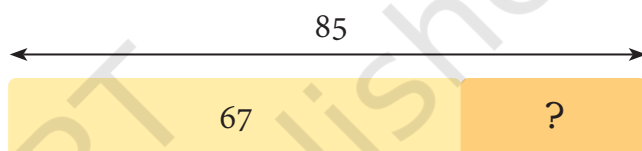


$$85 \text{ सूफ} + 67 \text{ सूफ} = \bigcirc \text{ सूफ}$$

$$85 + 67 = \bigcirc$$

नंदिनी या चिराग मां कंहिं सभ खां वधीक सूफ गडु कया? ऐं केतिरा?

चिराग इन सवाल जो दब्रो लीके करे बणाए थो।



नंदिनी जा सूफ

चिराग जा सूफ

..... खां त सूफ वधीक जमा कया।



सेखारण वास्ते- रोजु जी जिंदगीअ सां गडियल बिया बि अहिड़ा सवाल बणायो। बारनि खे वेझाईअ में रखियल सामान खे कमु आणे जवाब हलि करण डियो।

पंहीरीं दबा लीके करे बणाए हेठि लिखियल सवालनि खे हलु कयो। जवाब गोल्हण लाइ बंडल ऐं तीलियुनि या अंग लकीर खे कमु आणियो।

1. बबली दीदीअ सूमर जो 34 किताब ऐं मंगल जो 45 किताब विकिणिया। उन्हनि बिनि डींहनि में केतिरा किताब विकिणिया? उन्हनि मंगल जो सूमर खां केतिरा वधीक किताब विकिणिया?
2. इस्कूल जी हिक क्रिकेट मैच में गाढ़ी टीम लंच खां पंहीरीं 56 रन ऐं लंच खां पोइ 65 रन बणाया। उन्हनि कुलु केतिरा रन बणाया?
3. रामा इस्कूल जी कैंटीन में पकोड़ा विकिणिदो आहे। पंहीरीं डींह हुन 39 पकोड़ा विकिणिया। बिऐ डींह हुन 12 पकोड़ा
4. पीहू पंहीजे खुड जे बगीचे लाइ 56 बूटा आंदा। उनमां कुझू बूटा सुकी विया ऐं हाणे हुन वटि 29 बूटा बचिया आहिनि। केतिरा बूटा सुकी विया आहिनि?
5. ब्र अंग चूडियो ऐं उन बिनि अंगनि खे कमु आणे हिकु लफजु सवालु बणायो। इनखे पाणसां गडु पढ़ण वारनि सां मिली हलु कयो।

.....

.....



अचो रांदि करियूं

हीअ रांदि बिनि बारनि जे विच में खेडणी आहे। पंहीरे बार खे 1खां10जे विच जो हिकु अंगु चवणो आहे, वरी बियो खिलाड़ी पंहीरें खिलाड़ीअ जे अंग में 1खां10 जे विच जो हिकु अंगु जोडींदो।

पंहीरियो रांदिगीर वरी सां पुठिये जोड़ मां 1ऐं10 जे विच जो हिकु अंगु जोड़े थो। सभिनी खां पंहीरीं 100 ताई पहुंचण वारो खेडीदड़ जीर्तोदो।

हिकु मिसालु हिते डिनो वियो आहे। हिन मिसाल में खेडण वारे जीत हासिलु कई आहे।

हिन रांदि खे पंहीजे दोस्तनि सां गडु खेडियो।

रांदिगीर1	रांदिगीर 2	कुलु
9		9
	10	19
8		27
	9	36
10		46
	8	54
10		64
	10	74
9		83
	7	90
10		100



હિન રાંદિં છે પંહિંજે દોસ્તનિ સાં ગડુ છેડિયો ।

1. અંદાજુ લગાયો ઍં બુધાયો ત હીઝ 100 ઁાં વધીક થીંદો યા ઘટિ સહી જવાબ સાં મિલાનુ કયો-

$$150 - 50 = 100.$$

ત, 150 - 49 વધીક આહે
100 ઁાં



$$134 - 56$$

$$20 + 41$$

$$150 - 49$$

$$199 - 90$$

$$70 + 30 + 1$$

$$156 - 65$$

100 ઁાં વધીક

100 ઁાં ઘટિ

$$68 - 26$$

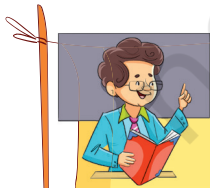
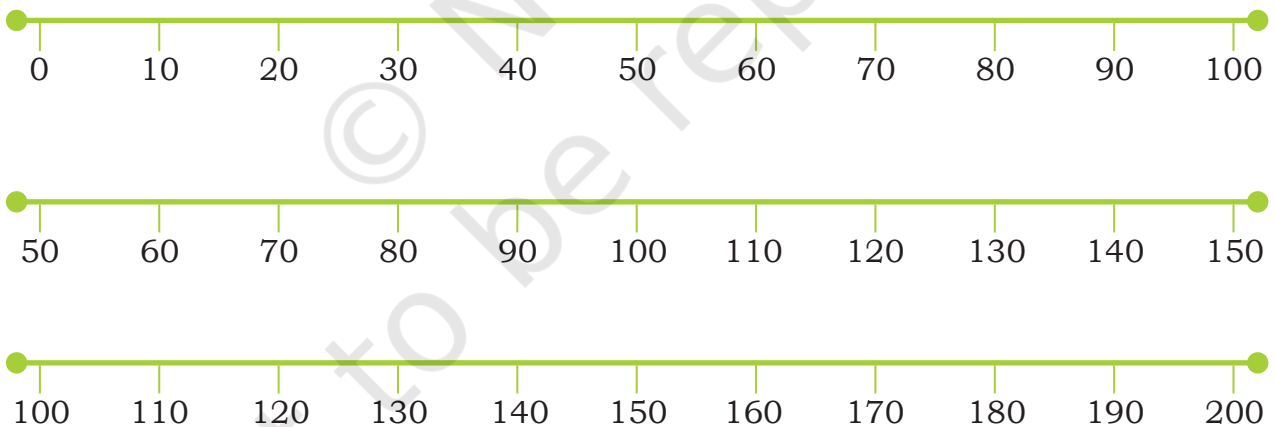
$$95 + 10 + 5$$

$$109 - 80$$

$$63 + 26$$

$$124 + 23 + 20$$

2. મથિયનિ સવાલનિ છે અંગ લકીર છે કમુ આળે હલુ કયો સવાલનિ જે સામ્હૂં જવાબ લિઁો ।



સેઁારણ વાસ્તે- મેહરબાની કરે ધ્યાન ઢિયો ત ગુણપ લકીર કંહિં બિ અંગ સાં શુરૂ થી સઘે થી । ઁપ મૂઝિબ બિનિ અંગનિ જે વિઁ જી દૂરીઅ છે મટે સઘિજે થો । બાર બિનિ અંગનિ જે વિઁ જી દૂરી બનાઁણ બિના ઁલે અંગ લકીર સાં ગડુ બિ કમુ કરે સઘનિ થા । ઁનહનિ છે ઁઓ ત જેકે ટુપ ઢિઅનિ ઁહા અંગ લકીર તે લિઁો ।