6 संकलन (हासिल करना)

1. दोनों के पास कुल कितने हैं, बताओ।

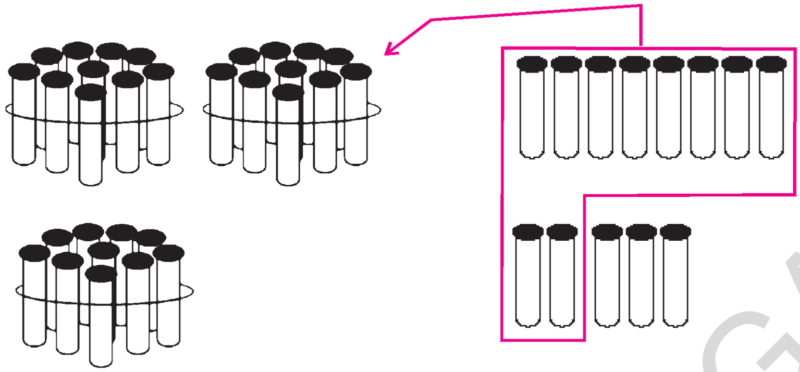
रामू के पास रु. 28, रंगा के पास रु. 15 हैं ।उन दोनों के पास कुल कितने रुपये हैं? पता लगाते हैं।

लकड़ियों और काड़ियों की सहायता से उक्त सवाल का हल ढूँढते हैं।

28 =

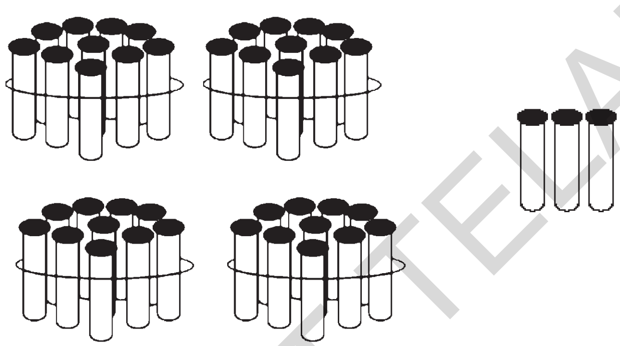
+15

=



20 + 8

10 + 5



30 + 13

30 + 10 + 3

= 40 + 3 = 43

इसे इस तरह भी किया जा सकता है।

28 = 2 दहाई + 8 इकाई

+ 15 = 1 दहाई + 5 इकाई

= 3 दहाई + 13 इकाई

= 3 दहाई + 10 इकाई + 3 इकाई

= 3 दहाई + 1 दहाई + 3 इकाई

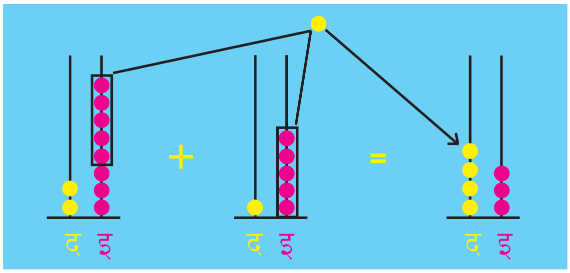
= 4 दहाई + 3 इकाई = 40 + 3 = 43

उक्त ढंग से नोट,सिक्के या लकड़ी,काड़ी की सहायता से संकलन (जोड़) के बारे में समझायें।

SCERT TELANGANA

2. नीचे दिए गए प्रश्न को देखो । इसी तरह अन्य प्रश्नों को हल करो ।

	द	इ
	2	8
+	1	5



दहाइयाँ जोड़ने पर
2 दहाई + 1 दहाई = 3 दहाई
3 दहाई + 1 दहाई = 4 दहाई

	द	इ
	(1)	
	2	8
+	1	5
	4	3

इकाइयाँ जोड़ने पर
8 इकाई + 5 इकाई = 13 इकाई
13 इकाई = 1 दहाई + 3 इकाई

उदा :-

	द	इ
	(1)	
	3	9
+	4	3
उत्तर	8	2

(अ)

	द	इ
	4	5
+	4	9

(आ)

	द	इ
	2	7
+	5	6

(इ)

	द	इ
	7	9
+	1	8

(ई)

	द	इ
	6	3
+	2	8

(उ)

	द	इ
	5	9
+	3	2

उक्त जोड़ के सवालों में दहाई व इकाई के जोड़ पर ध्यान दीजिए। उसी तरह शेष प्रश्न हल करें ।

SCERT TELANGANA

तेलंगाणा सरकार द्वारा निशुल्क वितरण 2020-21

अभ्यास कृत्य

1. निम्न रिक्त बक्सों की पूर्ति करो।

(अ) **48 + 28 = ?**

48 = ☐ दहाई + ☐ इकाई

28 = ☐ दहाई + ☐ इकाई

☐ दहाई + ☐ इकाई

☐ दहाई + ☐ इकाई

☐ + ☐ →

द	इ
○	
4	8
+2	8

(आ) **24 + 49 = ?**

24 = ☐ दहाई + ☐ इकाई

49 = ☐ दहाई + ☐ इकाई

☐ दहाई + ☐ इकाई

☐ दहाई + ☐ इकाई

☐ + ☐ →

द	इ
○	
2	4
+4	9

निर्देश के आधार पर बच्चे 1 से लेकर 9 तक के अभ्यास स्वयं कर सकें, इसके लिए उन्हें समझायें।

SCERT TELANGANA

2. निम्न जोड़ तीलियों या लकड़ियों की सहायता से करो।

(अ)	(आ)	(इ)	(ई)
4 3	3 6	5 6	7 4
+2 8	+4 7	+2 9	+ 9
____	____	____	____

(उ)	(ऊ)	(ए)	(ऐ)
4 5	5 4	2 7	5 3
+2 6	+3 6	+4 9	+3 7
____	____	____	____

(ओ)	(औ)	(अं)	(अः)
6 1	2 7	7 3	2 9
+2 9	+5 3	+1 9	+4 5
____	____	____	____

3. निम्न जोड़ करो।

(अ) 37 + 28	= ☐	(आ) 58 + 24	= ☐
(इ) 24 + 6	= ☐	(ई) 9 + 76	= ☐
(उ) 46 + 27	= ☐	(ऊ) 17 + 73	= ☐
(ए) 56 + 14	= ☐	(ऐ) 49 + 26	= ☐

4. यह करो (मौखिक रूप में)

उदा : एक बगीचे में 68 अमरूद और 24 मोसंबी के पेड़ हैं। कुल कितने पेड़ हैं?

अमरूद के पेड़	=	68
मोसंबी के पेड़	=	24
कुल पेड़	=	92

- एक क्रिकेट मैच में लक्ष्मण ने 47 रन, द्रविड़ ने 26 रन बनाये। दोनों ने मिलकर कुल कितने रन बनाये?

लक्ष्मण के बनाये रन	=	47
द्रविड़ के बनाये रन	=	26
दोनों के बनाये कुल रन	=	____

निर्देश के अनुसार उक्त अभ्यास स्वयं कर सकें, इसके लिए बच्चों को समझायें।

तेलंगाणा सरकार द्वारा निशुल्क वितरण 2020-21

SCERT TELANGANA

5. नीचे दिये वर्ग में जिन दो संख्याओं का योग होता हो, वैसी जोड़ियाँ दिखाये गये उदाहरण के अनुसार लिखो।

22	18	10	(19)
(17)	15	21	32
12	39	18	33
26	14	34	31

उदा : 19 + 17 = 36

....

....

....

....

6. क्रम में आनेवाली बाद की संख्याएँ लिखो।

उदा :	2,	4,	6,	8,	10,	12
(अ)	5,	10,	15,	.............,	.............,	....
(आ)	3,	5,	7,	.............,	.............,	....
(इ)	20,	30,	40,	.............,	.............,	....

निर्देश के अनुसार उक्त अभ्यास स्वयं करने के लिए बच्चों को समझायें।

SCERT TELANGANA

7. निम्न में किसी एक का कुल योग भिन्न है। उस पर "◯" लगाओ।

उदा :	(27 + 46)	16 + 67	26 + 57	36 + 47
(अ)	18 + 19	20 + 17	20 + 19	15 + 22
(आ)	27 + 35	30 + 12	40 + 22	38 + 24
(इ)	47 + 35	58 + 24	40 + 48	68 + 14

8. निम्न जोड़ करने पर आनेवाला कुल योग किन संख्यायों के बीच में रहेगा? उन पर ' √ ' लगाओ।

		30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70
उदा :	34 + 12		√		
(अ)	45 + 20				
(आ)	27 + 11				
(इ)	36 + 27				
(ई)	28 + 25				

SCERT TELANGANA

9. सोनी ने जोड़ किया है। उनमें यदि गलतियाँ हों तो सही उत्तर में (   ) लिखो।

(अ)	(आ)	(इ)	(ई)	(उ)
48	53	60	39	76
+24	+22	+30	+17	+15
612	85	80	416	61
( )	( )	( )	( )	( )

निर्देश के अनुसार उक्त अभ्यास स्वयं करने के लिए बच्चों को समझायें।