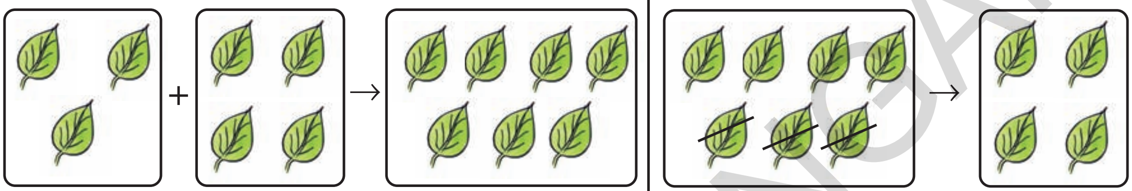
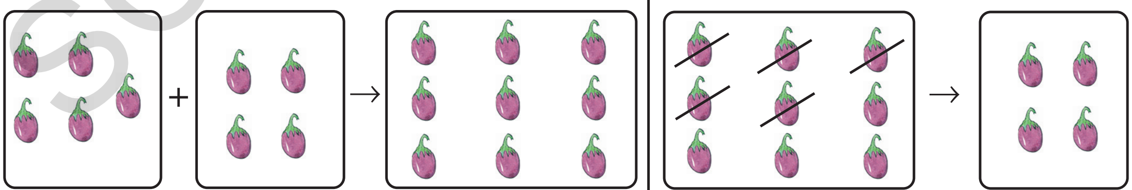
5 जोड़ने और घटाने का उपयोग

किट्टू मानता है कि जोड़ने और घटाने का संबंध होता है। किट्टू के साथ मिलकर तुम नीचे दिये प्रश्न हल करो।



3 + 4 = 7 7 – 3 = 4

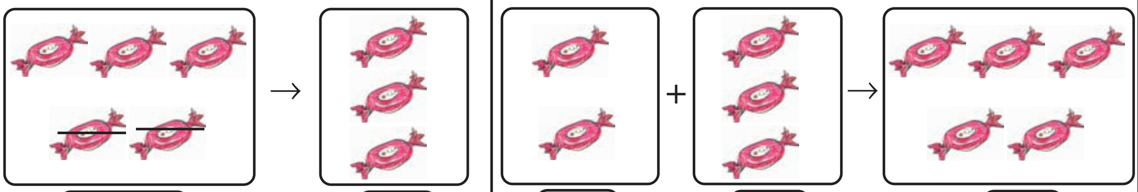
___ + ___ = ___ ___ = ___



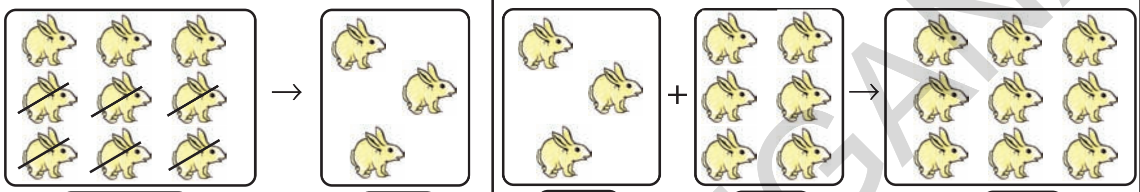
___ + ___ = ___ ___ = ___

SCERT TELANGANA

किट्टू ने यहाँ पहले घटाया है और बाद में जोड़ा है। तुम भी उसी तरह करो।



5 – 2 = 3   2 + 3 = 5



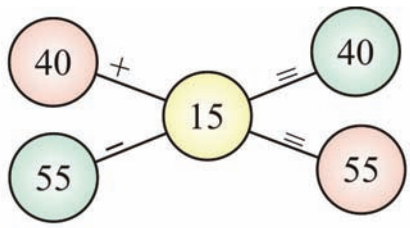
☐ = ☐   ☐ + ☐ = ☐

☐ = ☐   ☐ + ☐ = ☐

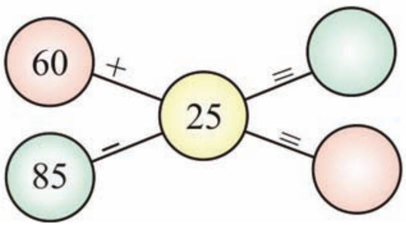
प्रयत्न करो

1. नीचे दिये उदाहरण देखो। सही संख्या '◯' में लिखो।

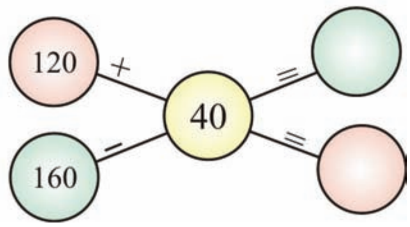
उदाहरण:



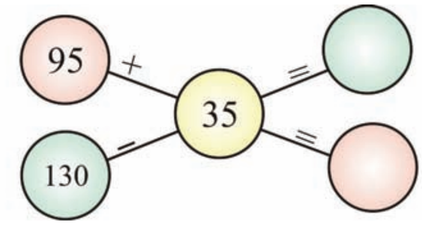
(अ)

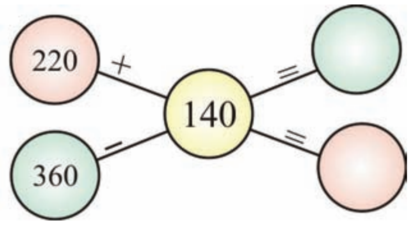


(आ)



SCERT TELANGANA

(इ) 

(ई) 

2. निम्न प्रश्न की जाँच करो।

पिंकी ने घटाने के कुछ प्रश्न हल किये हैं। गीता उसकी जाँच जोड़ के द्वारा कर रही है।

गीता की तरह तुम भी शेष प्रश्न हल करो।

	7	8	→		5	3
-	2	5		+	2	5
	5	3			7	8

	2	6	0	→		2	2	6
-		3	4		+		3	4
	2	2	6			2	6	0

(अ)

	5	4	8			□	□	□
-	3	2	6		+	□	□	□
	2	2	2			□	□	□

(आ)

	4	6	8			□	□	□
-	1	3	6		+	□	□	□
	3	3	2			□	□	□

(इ)

	5	7	6			□	□	□
-	3	2	9			□	□	□
	2	4	7			□	□	□

(ई)

	8	0	4			□	□	□
-	3	2	1			□	□	□
	4	8	3			□	□	□

3. खाली डिब्बों में उचित संख्या लिखो।

उदा:

	3	[1]	9
_	1	8	[7]
	1	3	2

(अ)

	□	6	6
_	2	4	8
	2	□	□

(आ)

	9	□	6
_	4	5	2
	□	8	□

(इ)

	5	0	□
_	1	4	3
	3	5	7

(ई)

	7	□	0
_	3	2	□
	4	1	7

SCERT TALANGANA

इन्हें करो

1. नीचे दी गयी संख्याएँ देखो। बाद में आने वाली संख्याएँ लिखो।

(अ) 100, 200, 300, 400, ____, ____, ____, ____

(आ) 900, 800, 700, ____, ____, ____, 300, ____

(इ) 50, 100, 150, ____, ____, ____, 350, ____

(ई) 650, 600, 550, ____, ____, ____, 350, ____

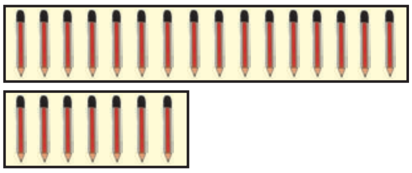
(उ) 25, 50, 75, 100, ____, ____, ____, ____

(ऊ) 750, 725, 700, 675, ____, ____, ____, ____

(ऋ) 800, 790, 780, ____, ____, ____, 740, ____

(ए) 653, 638, 623, ____, ____, ____, ____, ____

2. इंद्र के पास 16 पेंसिल हैं। केशव के पास 7 पेंसिल हैं। किसके पास कम पेंसिल हैं और कितने कम हैं?



3. नीचे दी गयी वस्तुओं के दाम दुकान में या माता–पिता से पूछकर पता लगाओ और लिखो।

1 किलो शक्कर : ______

1 किलो नमक का दाम : ______

किस वस्तु का दाम अधिक है?

कितना अधिक है?

SCERT TALANGANA

4. सलीम पाठशाला में रंगीन चार्ट बेचता है। उसके द्वारा दो दिन में बेचे गये लाल, नीले तथा सफेद चार्टों का विवरण नीचे दिया गया है।

पहले दिन बेचे गये चार्ट	30	69	82
दूसरे दिन बेचे गये चार्ट	49	25	74

उक्त तालिका देखो और नीचे दिये प्रश्नों के उत्तर लिखो।

(अ) सलीम ने दो दिनों में कितने लाल चार्ट बेचे?

(आ) दो दिनों में बेचे गये चार्टों में नीले चार्ट अधिक हैं अथवा सफेद चार्ट अधिक हैं?

(इ) दूसरे दिन बेचे गये लाल और नीले चार्ट कितने हैं पहचानकर '✔' लगाओ।

100 '✔' से अधिक है ________ 100 '✔' से कम है ________

(ई) पहले दिन बेचे गये नीले और सफेद चार्ट कितने हैं? पहचानकर '✔' लगाओ।

150 '✔' से अधिक है ________ 150 '✔' से कम है ________

5. करुणा के पास ₹ 125 है। उसे उसकी माँ कुछ और रुपये देती है। अभी करुणा के पास ₹ 275 है। बताओ करुणा की माँ ने उसे कितने रुपये दी?

6. सृजना के पास कुछ पुस्तकें हैं। उसका भाई उसे 136 पुस्तकें दीं। अभी उसके पास 245 पुस्तकें हैं। बताओ उसके पास पहले कितने पुस्तकें थीं?

7. एक दिवसीय क्रिकेट मैच में भारत ने 326 रन बनाये। श्रीलंका भारत से 179 रन कम बनाये। बताओ श्रीलंका ने कितने रन बनाये?

8. राजेश के पास 235 खिलौने हैं। महेश के पास राजेश की तुलना में 26 खिलौने अधिक हैं। बताओ महेश के पास कितने खिलौने हैं?

9. अमन दो दिन में 320 किलोमीटर यात्रा करता है। उसने पहले दिन 175 किलोमीटर यात्रा की। बताओ दूसरे दिन उसने किलोमीटर यात्रा की?

SCERT TALANGANA

क्या आप संकलन और व्यवकलन पर प्रश्न तैयार कर सकते हो?

जोसफ और रियाज़ एक दुकान पहुँचे। वे दुकान में कुछ वस्तु खरीदना चाहते थे। दुकान में विभिन्न वस्तुएँ और उनके मूल्य निम्न प्रकार है।

₹ 25

₹ 17

₹ 22

₹12

रियाज़ एक टूथपेस्ट और एक टूथब्रश खरीदता है। उपरोक्त वस्तुओं के मूल्यों के आधार पर वह निम्न प्रश्न तैयार करता है।

एक टूथब्रश का मूल्य ₹ 17 है। एक टूथब्रश का मूल्य ₹ 25 है। वस्तुओं का कुल मूल्य कितना है?

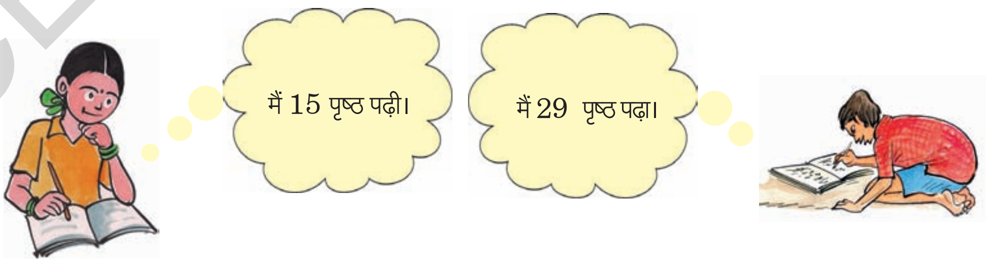
जोसफ एक साबुन और एक बिस्कुट पाकेट खरीदता है। उपरोक्त वस्तुओं के मूल्यों के आधार पर वह निम्न प्रश्न तैयार करता है।

एक साबुन का मूल्य ₹ 22 है। एक बिस्कुट पाकेट का मूल्य ₹ 12 है। साबुन का मूल्य बिस्कुट पाकेट के मूल्य से कितना अधिक है?

प्रयत्न करो

1. नीचे दी गयी जानकारी देखकर कुछ और प्रश्न बनाओ।

(अ) जोड़ से संबंधी प्रश्न बनाओ।



SCERT TALANGANA

(आ) जोड़ से जुड़े प्रश्न तैयार करो। लिखो।

मैं 105 बार उछलती हूँ।

मैं 92 बार उछलता हूँ।

(इ) घटाने संबंधी प्रश्न तैयार करो और लिखो।

65 कुर्सियाँ

19 बेचे गये।

(ई) घटाने संबंधी प्रश्न तैयार करो और लिखो।

पेड़ पर 10 पक्षी हैं।

2 पक्षी उड़ गये।

समूह में चर्चा करो। जोड़, घटाने से जुड़े इसी तरह के कुछ और प्रश्न तैयार करो।

SCERT TALANGANA

तेलंगाणा सरकार द्वारा निशुल्क वितरण 2020-21