4 घटाना (व्यकलन)

रघु और दिव्या मिलकर गुलाब के 39 फूल तोड़ लाये। उसमें 27 फूल लाल रंग में हैं। शेष फूल पीले रंग के हैं। बताओ पीले फूल कितने हैं?

	10	1
कुल गुलाब	3	9
लाल रंग के गुलाब −	2	7
पीले रंग के गुलाब	1	2

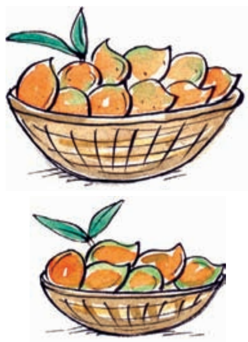
प्रयत्न करो

1. जंगु के पास 55 पुस्तकें हैं। जिनमें से 34 पुस्तकें अलमारी में रखी गयीं। शेष पुस्तकों की संख्या क्या है?

	10	1
कुल पुस्तकें	5	5
अलमारी में रखी गयीं पुस्तकें −	3	4
शेष पुस्तकें		

2. मेरी दो टोकरियों में आम खरीदकर लायी। एक टोकरी में 36 आम हैं। दूसरी टोकरी में पहली टोकरी से 12 आम कम हैं। बताओ दूसरी टोकरी में कितने आम हैं?

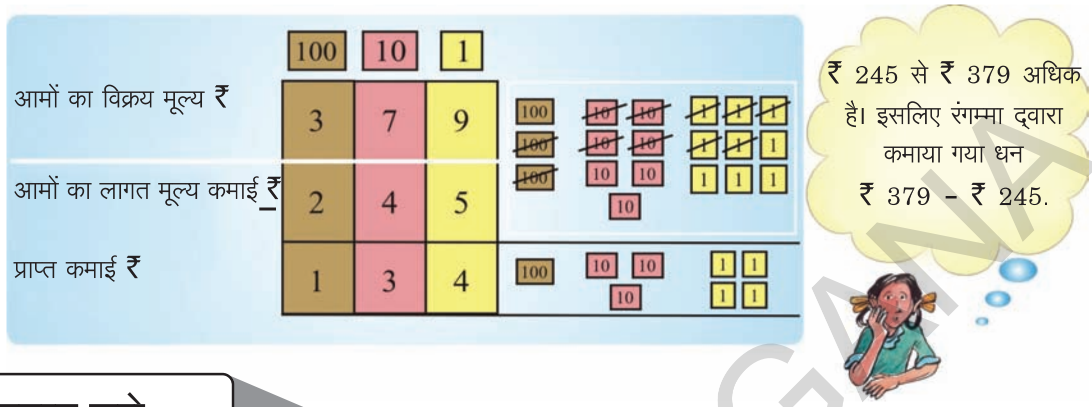
	10	1
पहली टोकरी के आम	3	6
पहली टोकरी से कम आमों की संख्या	1	2
दूसरी टोकरी के आम		



SCERT TELANGANA

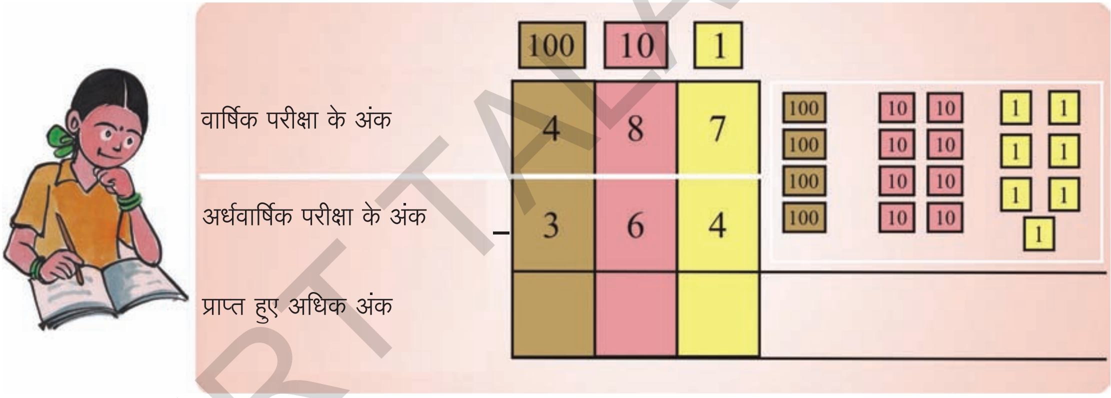
रंगम्मा ने कितना कमाया?

रंगम्मा ₹ 245 में आम खरीदकर ₹ 379 में बेचती है। बताओ रंगम्मा ने कितना कमाया?



प्रयत्न करो

1. शिरीषा को अर्धवार्षिक परीक्षा में 364 अंक मिले और वार्षिक परीक्षा में 487 अंक मिले। बताओ शिरीषा को वार्षिक परीक्षा में कितने अधिक अंक मिले?



इन्हें करो

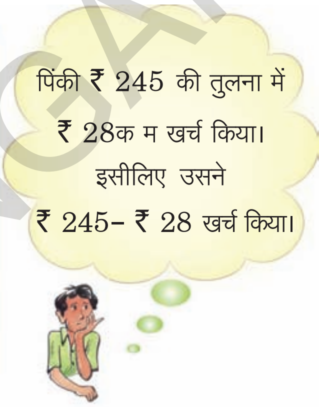
(अ) 10 1 6 7 – 3 ____	(आ) 10 1 9 7 – 2 1 ____	(इ) 10 1 4 9 – 2 1 ____	(ई) 100 10 1 2 7 5 – 1 4 3 ____
(उ) 100 10 1 4 2 9 – 1 2 3 ____	(ऊ) 100 10 1 3 4 8 – 1 2 6 ____	(ऋ) 100 10 1 2 7 5 – 1 4 3 ____	(ए) 100 10 1 4 1 7 – 2 0 6 ____

SCERT TELANGANA

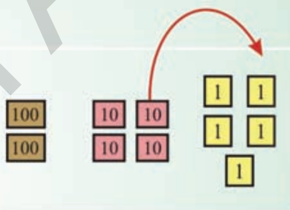
पिंकी ने कितना खर्च किया?

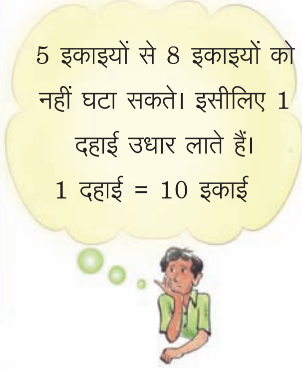
2. पिंकी फल खरीदना चाहती है। एक दिन रंगम्मा के पास पहुँची और ₹ 245 में फूल खरीदी। पर दूसरे दिन पहले दिन से ₹ 28 कम में फल खरीदी। तो पिंकी ने दूसरे दिन कितना खर्च किया?

	100	10	1
पहले दिन किया गया खर्च ₹	2	4	5
दूसरे दिन किया गया कम खर्च ₹ –		2	8
दूसरे दिन किया गया खर्च ₹			

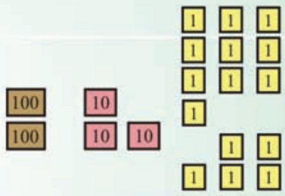


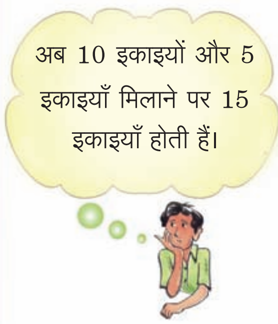
	100	10	1
पहले दिन किया गया खर्च ₹	2	4	5
दूसरे दिन किया गया कम खर्च ₹ –		2	8
दूसरे दिन किया गया खर्च ₹			



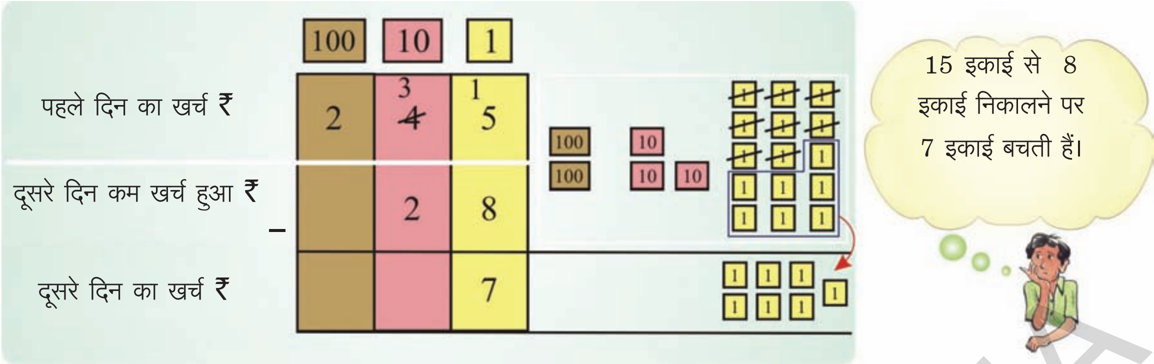


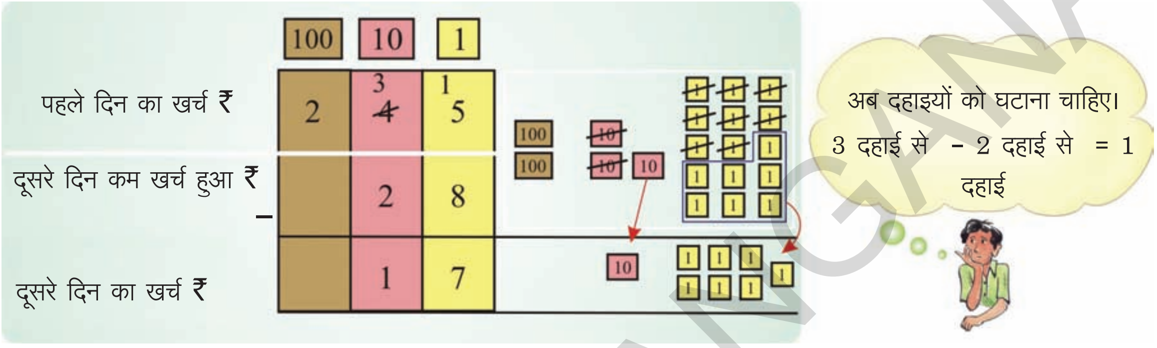
	100	10	1
पहले दिन किया गया खर्च ₹	2	3 ~~4~~	15
दूसरे दिन किया गया कम खर्च ₹ –		2	8
दूसरे दिन किया गया खर्च ₹			

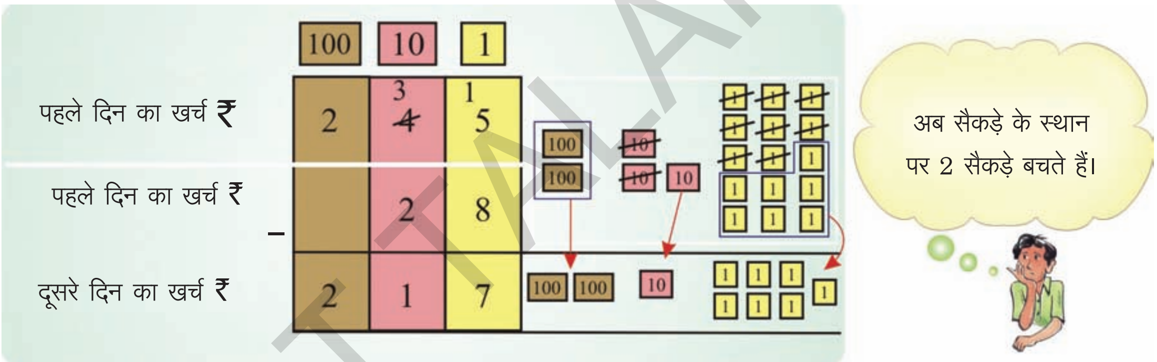




SCERT TELANGANA



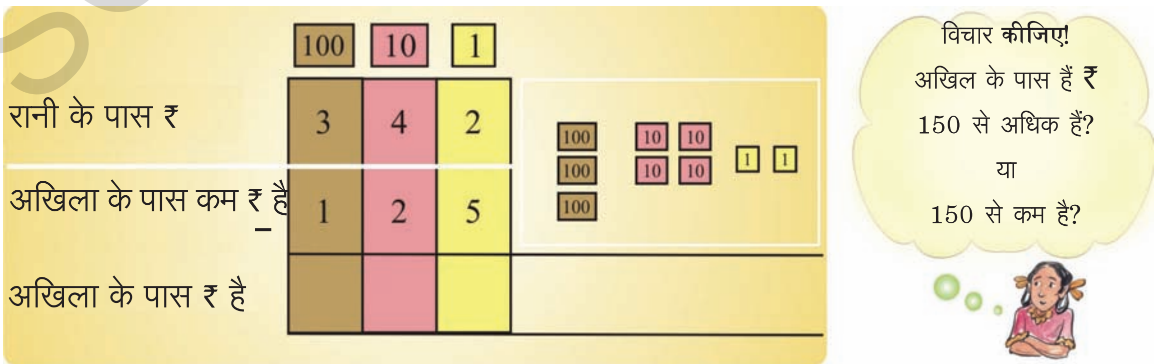




पिंकी द्वारा दूसरे दिन किया गया खर्च ₹ 217

प्रयत्न करो

1. रानी के पास ₹ 342 है। अखिला के पास रानी की तुलना में ₹ 125 कम है। अखिला के पास कितने रुपये हैं?



SCERT TELANGANA

2. एक कछुए की आयु 47 वर्ष है। उसकी माता की आयु 160 वर्ष है। शिशु कछुआ अपनी माँ से कितने वर्ष छोटा है?

माता कछुए की आयु : ______ वर्ष

शिशु कछुए की आयु : ______ वर्ष

	100	10	1
	1	6	0
–		4	**7**

विचार **कीजिए!**
160–47 का अंतर
100 से अधिक है? या
100 से कम है?

शिशु कछुआ, माता कछुआ की तुलना में __________ वर्ष छोटा है।

3. गौरी एक कहानी की पुस्तक में 194 पृष्ठ पढ़ती है। श्वेता उसी कहानी की पुस्तक में 128 पृष्ठ पढ़ती है। बताओ दोनों में किसने अधिक पृष्ठ पढ़े ?

	100	10	1
	1	9	4
–	1	2	8

विचार **कीजिए!**
194–128 का अंतर
100 से अधिक है? या
100 से कम है?

इन्हें करो

	100	10	1
(अ)	2	7	4
–		2	9

	100	10	1
(आ)	3	4	5
–	1	2	7

	100	10	1
(इ)	2	4	3
–	1	9	2

	100	10	1
(ई)	4	1	9
–		2	8

	100	10	1
(उ)	3	1	9
–	1	7	9

	100	10	1
(ऊ)	5	9	3
–	2	6	9

SCERT TELANGANA

कौन जीता?

एक क्रिकेट मैच में भवानी दल ने 324 रन बनाये। इकरम की दल बल्लेबाजी करते हुए 198 रन बनाये। जीत के लिए इकरम के दल को और कितने रन बनाना होगा?

जीतने के लिए कितने रन चाहिए:

इकरम दल को जीतने के लिए कुल रन बनाने हैं 325

और जीतने के लिए शेष रन बनाने हैं 325−198=?

		100	10	1
जीतने के लिए कुल रन हैं		2 ~~3~~	1 1 ~~2~~	1 5
इकरम दल ने बनाये हैं	−	1	9	8
शेष रन बनाने हैं		1	2	7

विचार **कीजिए!**

5 इकाई 8 इकाई से कम है?

1 दहाई 9 दहाई से कम है?

इसीलिए इकरम दल को जीतने के लिए 127 रन चाहिए।

कितनी बिजली खर्च हुई?

शालिनी और शमीम मीटर की रीडिंग प्रति माह लिखा करते हैं। पिछले महिने रीडिंग 168 इकाई थी। इस माह की रीडिंग 250 इकाई है। पाठशाला में इस माह कितनी बिजली का प्रयोग किया गया ?

शालिनी और शमीम इस माह में प्रयोग की गयी बिजली का हिसाब करना चाहते हैं। उन्होंने इस प्रकार किया–

	शालिनी	शमीम
इस महीने की मीटर रीड़िंग	2 5 0	2 5 0
पिछले महीने की मीटर रीडिंग	− 1 6 8	− 1 6 8
	1 1 8	8 2

किसने सही किया? क्यों?

उत्तर की जाँच कैसे कर सकते हैं?

SCERT TELANGANA

प्रयत्न करो

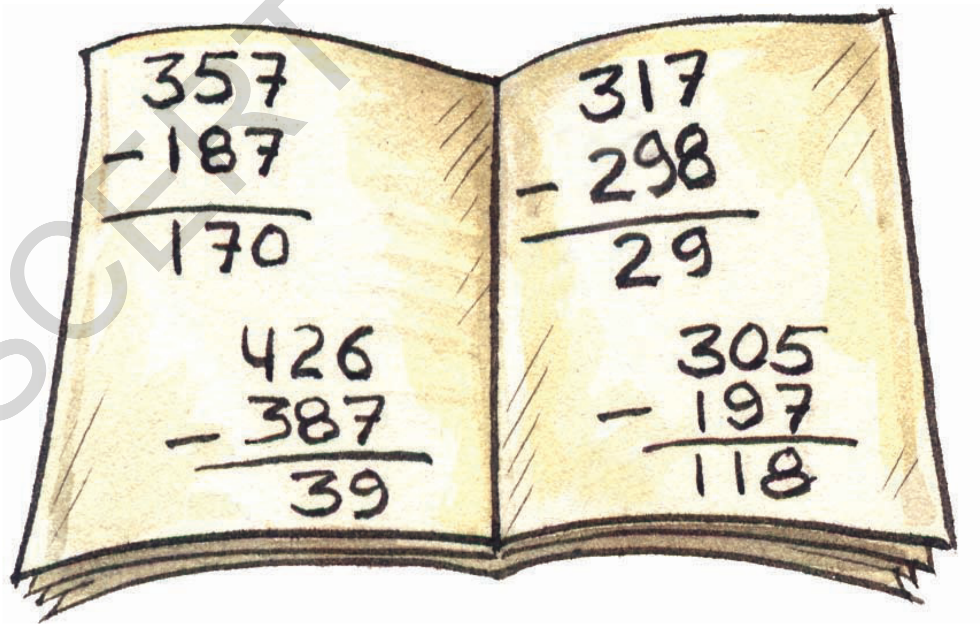
अनिल के पास ₹ 328 है। एक कहानी की पुस्तक खरीदने के बाद उसके पास ₹ 139 बचे। तो बताओ उसने कहानी की पुस्तक के लिए कितने रुपये खर्च किये?

	100	10	1
अनिल के पास रुपये हैं ₹	3	2	8
पुस्तक खरीदने के बाद बचे रुपये ₹ −	1	3	9
कहानी की पुस्तक के लिए खर्च किये गये रुपये			

विचार कीजिए!
328−139 का अंतर
200 के निकट है?
या
100 के निकट है?

इस प्रश्न को सही करो?

गौरी अपने भाई मधु को चार प्रश्न हल करने के लिए दी। उन प्रश्नों को मधु ने अपनी कॉपी में इस तरह किया। गौरी ने उन सवालों को देखकर कहा कि इनमें से केवल दो ही सही हैं। गलत किये गये सवालों को पहचानकर सही करने में मधु की सहायता करो।



SCERT TELANGANA

मधु की गल्तियों को गौरी ने इस तरह सही किया।

	100	10	1
	2	10	10
	~~3~~	~~1~~	7
–	2	9	8
		1	9

	100	10	1
	2	9	10
	~~3~~	~~0~~	5
–	1	9	7
	1	0	8

गौरी ने सही किया? क्या तुम इससे सहमत हो?

इन्हें करो

गौरी के पास कुछ और प्रश्न हैं, जो नीचे दिये गये हैं। इन्हें करो।

(अ)

	100	10	1
	4	8	2
–	1	2	9

(आ)

	100	10	1
	6	0	4
–	2	8	9

(इ)

	100	10	1
	5	1	7
–	2	8	9

(ई)

	100	10	1
	3	0	0
–	1	2	9

(उ)

	100	10	1
	1	6	1
–		4	7

(ऊ)

	100	10	1
	3	0	0
–	1	2	5

SCERT TALANGANA