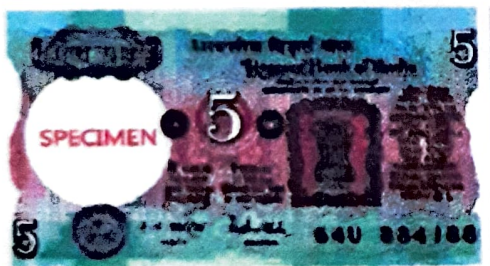


मनोज का हिसाब



मनोज विभिन्न मूल्यों के नोट को सिक्कों में बदलना जानता है।

वह इन्हें कुछ इस प्रकार बदलता है -

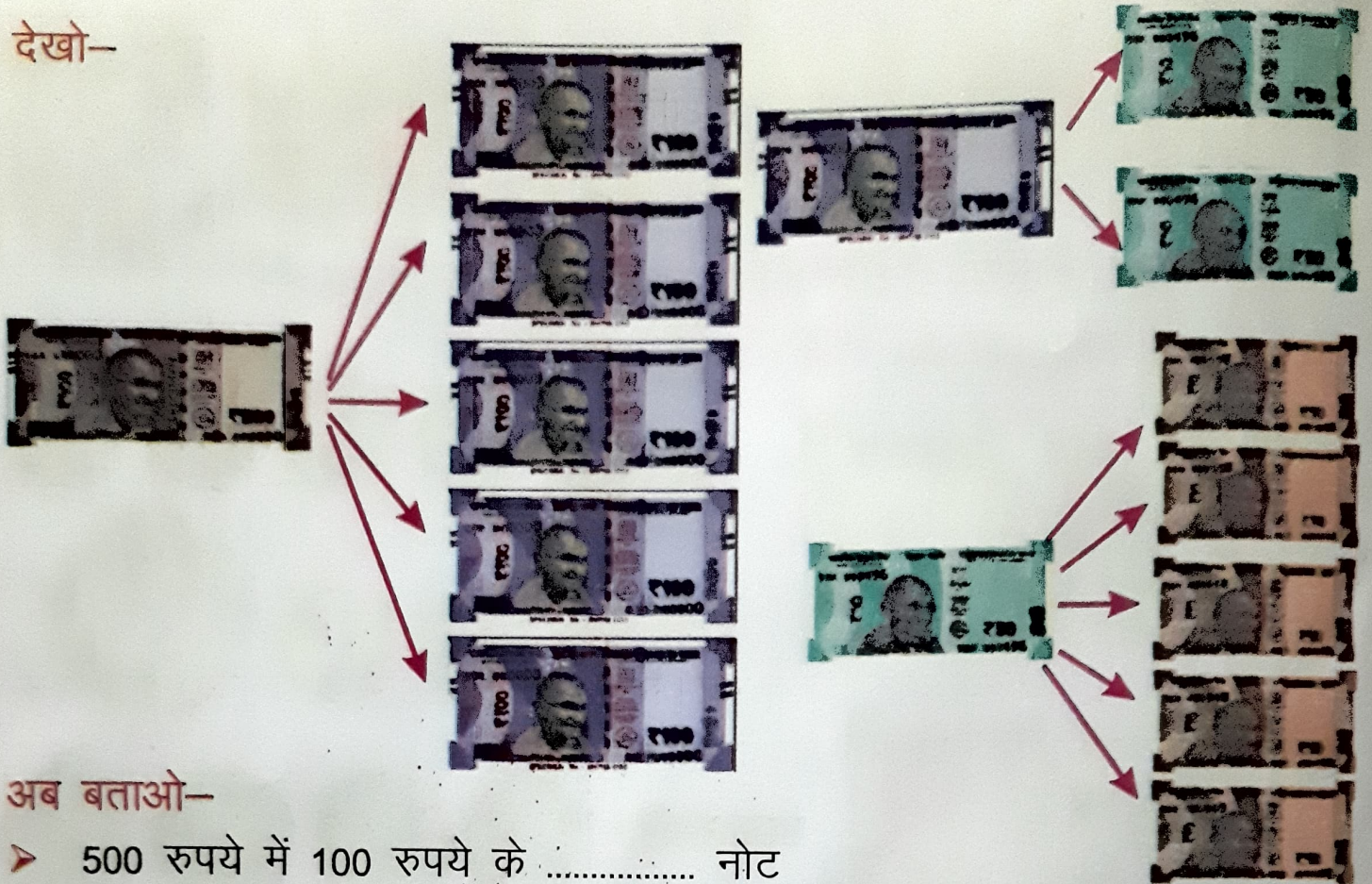


क्या तुम भी अन्य तरीकों से रुपये के नोट को विभिन्न सिक्कों में बदल सकते हो ?

सोचो और लिखो-

- 5 रुपये के एक नोट को 2 रुपये के सिक्के और 1 रुपये के सिक्के से बदल सकते हैं।
- 10 रुपये के एक नोट को 5 रुपये के सिक्के, 2 रुपये के सिक्के और 1 रुपये सिक्के से बदल सकते हैं।
- 20 रुपये के एक नोट को 10 रुपये के नोट से बदल सकते हैं।
- 25 रुपये में 10 रुपये के नोट तथा 5 रुपये के नोट हो सकते हैं।

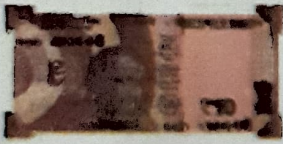
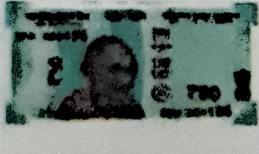
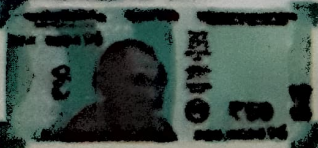
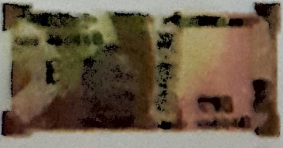
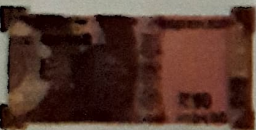
देखो—



अब बताओ—

- 500 रुपये में 100 रुपये के नोट
- 100 रुपये में 50 रुपये के नोट
- 50 रुपये में 10 रुपये के नोट

कुल कीमत बताओ—

				₹36 छत्तीस रुपये
				
			 	
		 		

अपने घर में आए विभिन्न सामानों पर अंकित मूल्य को देखो और लिखो—

सामान का नाम	मूल्य
.....	₹
.....	₹
.....	₹
.....	₹
.....	₹

जोड़—

मनोज और उसके दोस्त मेला गए। मनोज ने कुछ सामान खरीदा। देखें उसने कुल कितने का सामान खरीदा ? आओ उसकी मदद करें।

सामान का नाम	मूल्य
खिलौने	₹ 135
मिठाई	₹ 48
कुल खर्च	₹ 183

मनोज ने कुल 183 रुपये खर्च किए। उसने दुकानदार को 100 रुपये का एक नोट, 50 रुपये का एक नोट, 10 रुपये के तीन नोट तथा 1 रुपये के तीन सिक्के दिए।

नोट या सिक्के	रुपए
100 X 1 =	₹ 100
50 X 1 =	₹ 50
10 X 3 =	₹ 30
1 X 3 =	₹ 3
कुल योग	₹ 183

○ तुम कितने तरीकों से दुकानदार को 183 रुपये दे सकते हो?

घटाना—

यदि मनोज दुकानदार को 100-100 रुपये के दो नोट देता तो दुकानदार उसे कितने रुपये लौटाता ?

$$\begin{array}{r} ₹ 200 \\ - ₹ 183 \\ \hline ₹ 017 \end{array}$$

- मनोज ने मिठाई खरीदने की तुलना में खिलौने पर कितने ज्यादा रुपये खर्च किए ?

खिलौने पर खर्च—

₹ 135

मिठाई पर खर्च—

— ₹ 48

दोनों का अन्तर

₹ 87

मनोज ने खिलौने पर 87 रुपये ज्यादा खर्च किए।



अभ्यास

1. मिलान करो—

20 रुपये के पाँच नोट	₹ 200
50 रुपये के चार नोट	₹ 150
100 रुपये के छः नोट	₹ 100
10 रुपये के पन्द्रह नोट	₹ 50
5 रुपये के दस नोट	₹ 600

➤ शिक्षक यह स्पष्ट करें कि रुपयों के जोड़-घटाने के सवाल साधारण जोड़ घटाने की तरह ही करते हैं।

2. नीचे दी गई कीमतों को शब्दों में लिखो—

₹ 57 =

₹ 205 =

₹ 116 =

₹ 425 =

₹ 672 =

3. जोड़ो—

₹ 146

+ ₹ 235

₹ 515

+ ₹ 165

4. घटाओ—

₹ 900

– ₹ 425

₹ 620

– ₹ 316

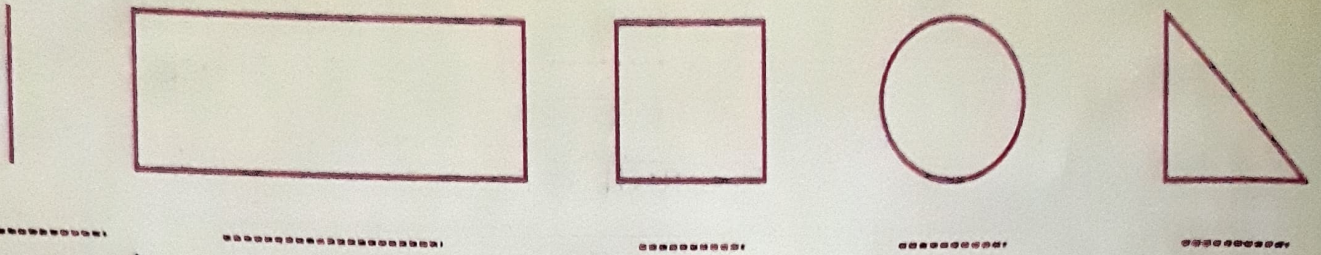
5. पुलकित ने ₹ 125 के आम और ₹ 220 के अनार खरीदे। उसने कुल कितने रुपये खर्च किए?

6. रीना ने ₹ 75 का पर्स खरीदा। उसने दुकानदार को ₹ 100 का एक नोट दिया। दुकानदार उसे कितने रुपये वापस करेगा?

7. टीना के खिलौने का मूल्य ₹ 85 और राहुल के खिलौने का मूल्य ₹ 50 है तो दोनों खिलौनों के मूल्य में कितना अन्तर है?

कितना सीखा ?

1. आकृतियों को पहचानो और इनके नाम लिखो -



2. पूरा करो -

(क) दो बिंदुओं को पटरी और पेंसिल से मिलाने पर बनता है।

(ख) त्रिभुज में भुजाएँ होती हैं।

(ग) आयत की आमने-सामने की भुजाएँ होती हैं।

(घ) वर्ग की भुजाएँ बराबर होती हैं।

3. एक त्रिभुज की तीनों भुजाएँ 4 सेमी, 5 सेमी, तथा 6 सेमी हैं। त्रिभुज का परिमाप ज्ञात करो।

4. वर्ग की एक भुजा 3 सेमी है। वर्ग का परिमाप बताओ।

5. नंदू 10 रुपये के 2 नोट लेकर चीनी लेने गया। उसने 12 रुपये की चीनी खरीदी तो बताओ -

(क) दुकानदार 5 रुपये का एक नोट तथा शेष एक-एक रुपये के कितने नोट वापस देगा ?

(ख) दुकानदार यदि दो-दो रुपये के नोट वापस करे तो कुल कितने नोट वापस करेगा ?

6. 10 रुपये के 3 नोट तथा 5 रुपये का 1 नोट मिलाकर एक रुपये के कितने नोटों के बराबर होगा ?

7. बिखरे रोमन अंको को क्रम में लगाओ - X, IV, I, II, VIII, VII, III, VI, V, IX