

अध्याय

10

खुले सौ के

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

अधिगम बिन्दु— मुद्रा से परिचय 100 के खुले, नकली नोट तथा सिक्कों के प्रयोग से गतिविधियाँ, मुद्रा सम्बन्धी सवाल, हिसाब आधारित सवाल

आपने पिछली कक्षा में पढ़ा है

उदाहरण — यदि आपके पास 10 रुपये हो तो आप क्या—क्या खरीद सकते हो ?



2 रुपये



5 रुपये



1 रुपये



5 रुपये



2 रुपये

2 रुपये की पाँच गेंदे $2+2+2+2+2=10$ खरीदी जा सकती है।

5 रुपये की दो पेंसिल $5+5=10$ खरीदी जा सकती है।

1 रुपये के 10 खिलौना नोट $1+1+1+1+1+1+1+1+1+1=10$ खरीदे जा सकते हैं।

यह भी बताएँ —



यदि एक  का मूल्य 5 रुपये है तो 100 रुपये में कितने गुब्बारे आएंगे?

70

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

मुद्रा

भारतीय मुद्रा वाले सिक्के



50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36



मैंने तो, 1 पैसा, 2 पैसे, 3 पैसे, 5 पैसे, 10 पैसे, 20 पैसे को देखा ही नहीं है।



20 पैसे, 25 पैसे, 1 पैसा, 2 पैसे, 3 पैसे, 5 पैसे, 10 पैसे भारतीय मुद्रा हैं, परन्तु आजकल यह प्रचलन में नहीं है।

भारतीय मुद्रा में प्रचलित नोट

1



2



3



4



5



6



7

8

9

10

11

12

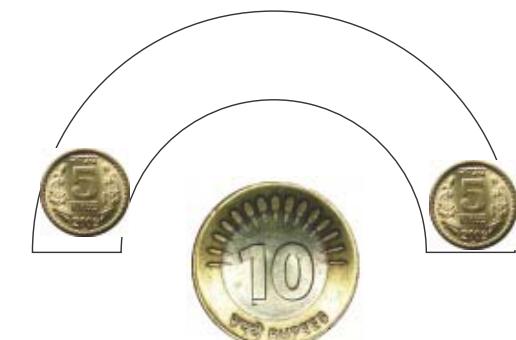
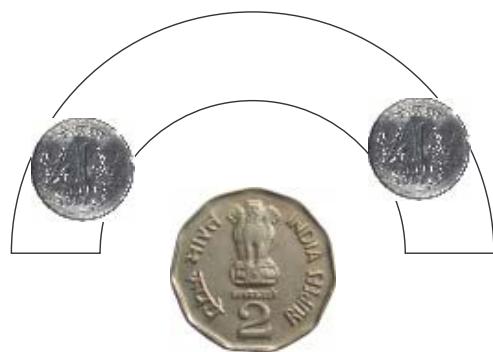
13

14

15

16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

खुले



50
49
48
47
46
45
44
43
42
41
40
39
38
37
36

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

73

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

74



16

17

18

19

20

21

22

23

24

25



क्या बराबर हैं? (हाँ / नहीं)

5 रु



हाँ

10 रु



25 रु



25 रु



50 रु



65 रु



82 रु



94 रु



50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

75

1

इनका प्रयोग करके लिखिए—

2



3



4

$12 = \underline{1} \underline{0}$ का नोट + $\underline{2}$ का सिक्का

5

$35 = \dots$ का नोट + \dots का नोट + \dots का सिक्का

6

$48 = \dots$ का नोट + \dots का नोट + \dots का सिक्का + \dots का सिक्का

7

+ \dots का सिक्का

8

$63 = \dots$ का नोट + \dots का नोट + \dots का सिक्का +
--- का सिक्का

9

$87 = \dots$ का नोट + \dots का नोट + \dots का नोट + \dots का सिक्का
+ \dots का सिक्का

10

$91 = \dots$ का नोट + \dots का नोट + \dots का नोट +
--- का सिक्का

11

$100 = \dots$ का नोट + \dots का नोट

12

शिक्षक इस प्रकार अलग-अलग प्रकार से नोट व सिक्के लेकर छात्रों को और अभ्यास करावें।

13

14

15

76

16 **17** **18** **19** **20** **21** **22** **23** **24** **25**

जोड़िए और कीजिए –

(1) राजू के पास 5 रुपये, 2 रुपये व 1 रुपये के सिक्के हैं तो उसके पास कुल कितने रुपये होंगे ?

$$5 + 2 + 1 = \text{-----}$$

(2) काली के पास 20 रुपये का एक नोट, 10 रुपये का एक नोट एवं 2 रुपये का एक सिक्का हो तो उसके पास कितने रुपये होंगे ?

(3) मनसुख के पास 10 रुपये का एक नोट, 5 रुपये एवं 1 रुपये का एक-एक सिक्का हों तो कितने रुपये होंगे ?

(4) नाथी अपने पर्स से 50 रुपये का एक नोट एवं 5 रुपये का एक सिक्का निकालती है तो कितने रुपये निकाले ?

बताइए कितने रुपये के बराबर हैं ?



26 27 28 29 30 31 32 33 34 35



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

मुद्रा की जोड़—

$$\begin{array}{r} 20 \text{ रुपये} \\ + 5 \text{ रुपये} \\ \hline 25 \text{ रुपये} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ रुपये} \\ + 12 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \text{ रुपये} \\ + 17 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \text{ रुपये} \\ + 22 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ रुपये} \\ + 38 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \text{ रुपये} \\ + 32 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \text{ रुपये} \\ + 18 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \text{ रुपये} \\ + 48 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \text{ रुपये} \\ + 12 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

मुद्रा का घटाव—

$$\begin{array}{r} 10 \text{ रुपये} \\ - 5 \text{ रुपये} \\ \hline 5 \text{ रुपये} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \text{ रुपये} \\ - 10 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \text{ रुपये} \\ - 5 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ रुपये} \\ - 40 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \text{ रुपये} \\ - 20 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \text{ रुपये} \\ - 30 \text{ रुपये} \\ \hline \end{array}$$

कुछ और सवाल

1. राजू के पास 2 रुपये के दो और 5 रुपये के दो नोट हैं। उसके पास कितने रुपये हैं?
2. पलाश के पास 35 रुपये थे। उसने 10 रुपये संजना को, 10 रुपये नंदिनी को व 5 रुपये मंजरी को दे दिए तो बताओ कि पलाश के पास कितने रुपये बचे ?
3. शिवानी के 50 रुपये और मधु के पास 25 रुपये हैं। दोनों के पास कुल कितने रुपये हैं?
4. यदि एक पेन्सिल 3 रुपये की व 2 रबर 1 रुपये के हों तो 5 पेन्सिल 4 रबर खरीदने के लिए कितने रुपये चाहिए?
5. यदि आपके पास 100 रुपये हैं और आपको खुले कराने हैं तो 10 के कितने नोट आएंगे?
6. यदि आपके पास 50 रुपये हैं तो खुले कराने पर 5-5 के कितने नोट आएंगे?

लीडर फिर आया

लीडर के पास 1 रु, 5 रु, 10 रु, 50 रु व 100 रु के खिलौना नोट हैं। बच्चे पासा फेंकते हैं जितने अंक आते हैं उतने एक-एक के नोट लीडर से लेते हैं लेकिन 10 से ज्यादा एक-एक के नोट होते ही लीडर से 10 का एक नोट ले लेवें। इसी प्रकार 10 रु के 5 नोट होते ही एक 50 रु का नोट एवं दो 50 रु. के नोट होते ही एक 100 का नोट लीडर से लेवें। जिसके पास जितने बड़े नोट अर्थात् 10 रु, 50 रु, व 100 रु के होंगे वह जीता हुआ माना जाएगा।

शिक्षक इस प्रकार और अभ्यास करावें।

26 27 28 29 30 31 32 33 34 35

50

49

48

47

46

45

44

43

42

41

40

39

38

37

36

79