REET 2025
LEVEL-1
वंदन बैच
MATHS
Money
(धन)
LIVE
02-01-2025 07:00 AM

Money (धन)

भारतीय मुद्रा

1 रुपया = 100 पैसे या 1 पैसा = $\frac{1}{100}$ रुपये

3.5 रुपये = 3.5 × 100

= 350 पैसे

3 रुपये के 5 सिक्के + 25 पैसे 7 सिक्के = 16.75 रुपये

$3 \times 5 + \frac{25 \times 7 \text{ पैसे}}{100}$

$15 + \frac{175}{100} = 16.75$

7 सिक्के 5 रु + 15 सिक्के 50 पैसे = ______ रुपये।

$7 \times 5 + \frac{15 \times 50}{100}$ = 7.5

35 रु + 7.5 रु

42.5 रु

1 रुपया = 1 = 10^0

10 रुपया = 10 = 10^1

100 रुपया = 10^2

1000 रुपये = 10^3

10000 रुपये = 10^4

1 लाख = 10^5 | 100000

10 लाख = 10^6 | 1000000

1 करोड़ = 10^7 | 10000000

10 करोड़ = 10^8 | 100000000

1 मिलियन = 10 लाख

10 मिलियन = 1 करोड़

1 बिलियन = 100 करोड़

1 Kg = 1000 gram

250 gram = $\frac{1}{4}$ Kg

500 gram = $\frac{1}{2}$ Kg

1 Kg सेब = ~~50~~ 25 ₹ × $\frac{1}{2}$ = 25 ₹

1 Kg संतरा = ~~70~~ 35 ₹ × $\frac{3}{2}$ = 105 ₹

1 Kg अंगूर = ~~80~~ 40 ₹ × $\frac{1}{2}$ = 40 ₹

170

500 gram सेब, $1\frac{1}{2}$ Kg संतरा, 500 gram अंगूर

$\frac{3}{2}$

1 दर्जन = 12 वस्तु

$\frac{1}{2}$ दर्जन = 6 वस्तु

$\frac{1}{4}$ दर्जन = 3 वस्तु

$\frac{1}{3}$ दर्जन = 4 वस्तु

1 जोड़ी (Pair) = 2

$1\frac{1}{2}$ दर्जन सेब तथा 4 दर्जन केले = ___ वस्तु

$1 + \frac{1}{2}$

$12 + 6 + 4 \times 12$

$18 + 48$

66 ✓

4 जोड़ी आम + $3\frac{1}{2}$ दर्जन केले = ___?___ वस्तु

$4 \times 2 + \frac{7}{2} \times 12$

$8 + 42 = 50$

REET 2025 LEVEL-1

1. 10290 books are to be packed in a wooden box. If a box can pack 98 books and the cost of a box is ₹518, then the total cost of the box in packing the books is-

लकड़ी के बक्से में 10290 पुस्तकों को पैक करना है। यदि एक बक्से में 98 पुस्तकें पैक हो सकती हैं और एक बक्से का मूल्य ₹518 है, तो पुस्तकों को पैक करने में बक्सा का कुल मूल्य है-

(a) ₹54390

(b) ₹54292

(c) ₹54908

(d) ₹53872

$\frac{10290}{98} \times 518 = 735 \times 74$

2. 10000 books are to be packed in a wooden box. If a box can pack 250 books and the cost of a box is ₹610, then the total cost of the box in packing the books is-

लकड़ी के बक्से में 10000 पुस्तकों को पैक करना है। यदि एक बक्से में 250 पुस्तकें पैक हो सकती हैं और एक बक्से का मूल्य ₹610 है, तो पुस्तकों को पैक करने में बक्सा का कुल मूल्य है-

(a) ₹ 12918

(b) ₹ 54292

(c) ₹ 64318

(d) None of these

$\frac{10000}{250}$ = ५० बक्से × 610 ₹

= २४४००

3. The value of 16 coins of 50 paise is equal.

50 पैसे के 16 सिक्के का मूल्य बराबर है।

(a) 1 रुपये के 4 सिक्के + 2 रुपये के 3 सिक्के

(b) 2 रुपये के 3 सिक्के + 25 पैसे के 8 सिक्के

(c) 2 रुपये के 3 सिक्के + 25 पैसे के 6 सिक्के

(d) 2 रुपये के 2 सिक्के + 1 पैसे के 3 सिक्के

REET – 2021

4. The value of 15 coins of 25 paise is equal to

25 पैसे के 15 सिक्कों का मान बराबर है

I. एक रूपये के 3 सिक्के +50 पैसे का 1 सिक्का +25 पैसे का एक सिक्का

II. एक रूपये के 2 सिक्के +50 पैसे के 3 सिक्के +25 पैसे का एक सिक्का

III. एक रूपये के 3 सिक्के +25 पैसे के 3 सिक्के

IV. एक रूपये के 3 सिक्के +25 पैसे के 2 सिक्के उपरोक्त चार में गलत कथन है

(a) I (b) III

(c) II (d) IV

REET 2025 LEVEL-1

5. Rama has only ₹50 and ₹100 notes with her. If the total number of notes she has 25 and the amount of money with her is ₹1600, then the number of 100 notes with her are respectively

रमा के पास केवल ₹ 50 और ₹ 100 के नोट हैं। यदि उसके पास नोटों की कुल संख्या 25 और ₹ 1600 का धन है, तो उसके पास ₹ 50 और ₹ 100 के नोटों की संख्या क्रमशः है -

(a) 10 and 15/10 और 15

(b) 15 and 10/15 और 10

(c) 20 and 5/20 और 5

(d) 18 and 7/18 और 7

6. Ayesha has only ₹ 5 and ₹ 10 coins. If the total number of coins she has is 25 and the money is ₹ 160, then the number of ₹ 5 and ₹ 10 coins she has are-

आयशा के पास केवल ₹ 5 और ₹10 के सिक्के हैं। यदि उसके पास सिक्कों की कुल संख्या 25 और ₹ 160 का धन है, तो उसके पास ₹ 5 और ₹10 के सिक्कों की संख्या है-

(a) क्रमशः 15 और 10

(b) क्रमशः 20 और 5

(c) क्रमशः 18 और 7.

(d) क्रमशः 10 और 15

Now x has equal money.

श्री x के पास 55600 रुपये है एक योजना मे निवेश किया और 8 गुना धन प्राप्त किया। फिर उसने 57986 एक संस्था को दान कर दिये। पुनः उसने बचा हुआ धन निवेश किया और इसका केवल एक तिहाई प्राप्त किया। अब x के पास धन बराबर है।

(a) 128978 (b) 129838

(c) 128938 (d) 129848

REET – 2018

55600 × 8 = 444800

− 57986

386814

128938

$386814 \times \frac{1}{3}$

8. Mr. G has Rs. 80000. He invested in a scheme and got 6 times the money. Then he donated Rs. 50000 to an institution. Again he invested the remaining money and got only 1/8 of it. Now G has the same amount of money.

श्री G के पास 80000रुपये है एक योजना में निवेश किया और 6 गुना धन प्राप्त किया। फिर उसने 50000 एक संस्था को दान कर दिये। पुनः उसने बचा हुआ धन निवेश किया और इसका केवल $\frac{1}{8}$ प्राप्त किया। अब G के पास धन बराबर है।

H.W

(a) 53750 (b) 50000

(c) 48000 (d) None of these