



MISSION SSC 2023



FOR SSC MTS/STENO/CPO

PROFIT & LOSS

PART-1

लाभ और हानि - भाग 1

ये प्रश्न हल होंगे चुटकियों में

MATHS

LIVE 04:00 PM





Profit obtain on selling an article for Rs 600 is equal to the loss incurred on selling the same article for Rs 400. If selling price is Rs 750, then what is the profit percentage?

एक वस्तु को 600 रुपये में बेचने पर प्राप्त लाभ उसी वस्तु को 400 रुपये में बेचने पर होने वाली हानि के बराबर है। यदि विक्रय मूल्य 750 रुपये है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

(MTS 2022)

- A) 80% B) 50% C) 70% D) 60%



If a saree is sold for Rs.3230, the seller will face 15% loss, at what price should he sell the saree to gain a 20% profit ?

यदि एक साड़ी 3230 रुपये में बेची जाती है, तो विक्रेता को 15% हानि होगी, 20% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस कीमत पर साड़ी बेचनी चाहिए?

(A) Rs.4560

(B) Rs.4650

(C) Rs.4320

(D) Rs.3440



On selling an article for Rs.68, there is a profit of 36 %. If it is sold for Rs.62, find the profit percent ?

एक वस्तु को 68 रूपये में बेचने पर 36% का लाभ होता है। यदि इसे 62 रूपये में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें?

- (A) 34 % (B) 30 %
(C) 24 % (D) 25 %

(MTS 2022)



Vijay sells bananas at the rate of Rs 13 per dozen and earns a profit of 30%. The cost price of the bananas increases by 10%. If the selling price remains the same, then what is his new profit percent?

विजय 13 रुपये प्रति दर्जन की दर से केले बेचता है और 30% का लाभ कमाता है। केले का लागत मूल्य 10% बढ़ जाता है। यदि विक्रय मूल्य वही रहता है, तो उसका नया लाभ प्रतिशत क्या है?

(MTS 2022)

A) 16.66% B) 14.28% C) 18.18% D) 14.5%





Krishnan bought a camera and paid 20% less than its original price. He sold it at 40% profit on the price he had paid. The percentage of profit earned by Krishnan on the original price was :

कृष्णन ने एक कैमरा खरीदा और उसकी मूल कीमत से 20% कम भुगतान किया। उसने इसे अपने द्वारा चुकाई गई कीमत पर 40% लाभ पर बेच दिया। मूल कीमत पर कृष्णन द्वारा अर्जित लाभ का प्रतिशत था: (MTS 2022)

- A) 16 % B) 14 % C) 12% D) 15%





A man was selling an article at a profit of 10%. If the selling price of the article is doubled, then find the new profit percent
एक आदमी 10% के लाभ पर एक वस्तु बेच रहा था। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए, तो नया लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- A) 20% B) 110% C) 120%
D) 240%





An article is sold at 5% loss. If its cost price is decreased by Rs 20 and selling price is increased by Rs 13, then profit of 10% is earned on it. What is the original selling price of the article?

एक वस्तु 5% हानि पर बेची जाती है। यदि इसका लागत मूल्य 20 रुपये कम कर दिया जाए और विक्रय मूल्य 13 रुपये बढ़ा दिया जाए, तो इस पर 10% का लाभ अर्जित होता है। वस्तु का मूल विक्रय मूल्य क्या है?

(MTS 2022)

A) Rs 266.66 B) Rs 221.66 C) Rs 283.33 D) Rs 250





Shivam purchased two watches, first for Rs 12000 and the second for Rs 10000. He sold both the watches, first one at the profit of 10% and the second at a loss of 10%. What is the overall profit or loss?

शिवम ने दो घड़ियाँ खरीदीं, पहली 12000 रुपये में और दूसरी 10000 रुपये में। उसने दोनों घड़ियाँ बेच दीं, पहली 10% के लाभ पर और दूसरी 10% की हानि पर। कुल लाभ या हानि क्या है? (MTS2022)

- A) 2.25% loss B) 2.25% profit
C) 0.909% loss D) 0.909% profit





A person sold 28 articles for Rs 2800 and incurred a loss of 20%. How many articles should he sell for Rs 4400 to make a profit of 10%?

एक व्यक्ति ने 28 वस्तुएं 2800 रुपये में बेचीं और 20% की हानि हुई। 10% का लाभ कमाने के लिए उसे 4400 रुपये में कितनी वस्तुएं बेचनी चाहिए?

(MTS 2022)

A) 16

B) 40

C) 32

D) 24





A person earns a profit of 30 percent by selling an article for Rs. 325. How much percent should he increase his selling price to earn a profit of 40 percent?

एक व्यक्ति एक वस्तु को रुपये में बेचकर 30 प्रतिशत का लाभ कमाता है। 325. 40 प्रतिशत का लाभ कमाने के लिए उसे अपना विक्रय मूल्य कितने प्रतिशत बढ़ाना चाहिए?

(MTS 2022)

- (A) 7.69 %
- (B) 6.66 %
- (C) 8.05 %





A fruit seller sells $\frac{2}{5}$ th part of fruits at a profit of 10% and remaining at a loss of 5%. If the total profit is Rs 1850, then what is the total cost price of fruits?

एक फल विक्रेता फलों का $\frac{2}{5}$ वां भाग 10% लाभ पर और शेष 5% हानि पर बेचता है। यदि कुल लाभ 1850 रुपये है, तो फलों का कुल लागत मूल्य क्या है?

(MTS 2022-23)

A) Rs 198000

B) Rs 205000

C) Rs 185000

D) Rs 176000



A sells a good to B at a profit of 20% and B sells it to C at a profit of 25%. If C pays Rs 2250 for it, what was the cost price for A?

A किसी वस्तु को B को 20% लाभ पर बेचता है और B इसे C को 25% लाभ पर बेचता है यदि C उस वस्तु को 2250 रुपये में खरीदता है तो A द्वारा उसे किस कीमत पर खरीदा गया?

A) 1000

B) 1500

C) 1800

D) 2000



Romi earns a profit of 20% on selling an article at a certain price. If she sells the articles for ₹ 8 more, she will gain 30%. What is the original cost price of 15 such articles?

रोमी एक निश्चित मूल्य पर एक वस्तु बेचने पर 20% का लाभ कमाता है। यदि वह 8 रु अधिक में वस्तु बेचता है, तो उसे 30% लाभ मिलेगा। 15 ऐसे वस्तु की मूल लागत क्या है?

- (A) ₹ 1,280 (B) ₹ 1,152 (C) ₹1200
(D) ₹ 1100



Romi earns a profit of 20% on selling an article at a certain price. If she sells the articles for ₹ 8 more, she will gain 30%. What is the original cost price of 15 such articles?

रोमी एक निश्चित मूल्य पर एक वस्तु बेचने पर 20% का लाभ कमाता है। यदि वह 8 रु अधिक में वस्तु बेचता है, तो उसे 30% लाभ मिलेगा। 15 ऐसे वस्तु की मूल लागत क्या है?

- (A) ₹ 1,280 (B) ₹ 1,152 (C) ₹1200
(D) ₹ 1100



A T.V. is sold at 8% gain. Had it been sold for ₹ 714 more, the gain would have been 15%. To gain 18%, the selling price of the T.V. should be:

एक T.V को 8% लाभ पर बेचा जाता है। अगर इसे 714 रु अधिक में बेचा जाता, तो लाभ 15% होता। 18% लाभ हासिल करने के लिए T.V की बिक्री मूल्य होनी चाहिए:

(A) ₹ 12,138

(B) ₹ 12,036

(C) ₹ 11,934

(D) ₹ 12,240

