



MISSION IBPS 2024



Maths

TOPIC BOOSTER



PROFIT AND LOSS - 1

 LIVE 11:00 AM



Question 1- Two article P and Q, having same marked price have been sold at 15% and 12% discounts, respectively. The cost price of Q was Rs. 320 less than the cost price of P. The profit earned on P and Q was 6.25% and 20% respectively. Find the marked price of each .

प्रश्न 1- दो लेख P और Q, जिनका अंकित मूल्य समान है, क्रमशः 15% और 12% छूट पर बेचे गए हैं। Q का क्रय मूल्य, P के क्रय मूल्य से 320 रुपये कम था। P और Q पर अर्जित लाभ क्रमशः 6.25% और 20% था। प्रत्येक का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 4800
- B. Rs 4200
- C. Rs 2800
- D. Rs 4000
- E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 2- Cost price and marked price of an article is in ratio 4:5. After allowing a discount of Rs. 200, ratio between marked price and selling price is 10:9. Find the profit percentage.

प्रश्न 2- एक वस्तु का क्रय मूल्य और अंकित मूल्य 4:5 के अनुपात में है। 200 रुपये की छूट देने के बाद, अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य के बीच का अनुपात 10: 9 है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 10%
- B. 11.11%
- C. 9.09%
- D. 12.5%
- E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 3- I sell 16 books at a gain of 12.5% and 20 more at a certain gain percent. If I gain 25% on the whole, how much percent gain did I make on the latter number?

प्रश्न 3- मैं 16 पुस्तकों को 12.5% के लाभ पर बेचता हूँ और 20 पुस्तकों को एक निश्चित लाभ प्रतिशत पर बेचता हूँ। यदि 1 को पूरे पर 25% का लाभ होता है, तो बाद वाली संख्या पर मुझे कितने प्रतिशत का लाभ हुआ?

A. 25%

B. 35%

C. 40%

D. 55%

E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 4- A person bought an article at 35% discount and sells it at 10% discount on printed price. Find his profit or loss percentage.

प्रश्न 4- एक व्यक्ति ने वस्तु को 35% की छूट पर खरीदा और बेचा और मुद्रित मूल्य पर 10% की छूट दी है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 68.66%

B. 54.46%

C. 71.42%

D. 34.86%

E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 5- The cost price of each of article is Rs 40 and their selling price are 2, 4, 6, 8 ...and so on. If the minimum profit percentage is 60% then find minimum number of item.

प्रश्न 5- प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य 40 रु है और उनका विक्रय मूल्य 2, 4, 6, 8 है। और इसी तरह। यदि न्यूनतम लाभ प्रतिशत 60% है, तो वस्तुओं की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 43

B. 53

C. 63

D. 33

E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 6- A person bought two types of fruit P and Q with total cost Rs 5600. If the weight of P and Q are in ratio 5:8 but the cost price of P is 20% more than cost price of Q. If these fruit P and Q are sold at 15% and 10% profit respectively. Find overall profit in Rs.

प्रश्न 6- एक व्यक्ति ने 5600 रुपये की कुल लागत से दो प्रकार के फल P और Q खरीदे। यदि P और Q का वजन 5: 8 के अनुपात में है लेकिन P का क्रय मूल्य Q के क्रय मूल्य से 20% अधिक है। यदि ये फल P और Q क्रमशः 15% और 10% लाभ पर बेचे जाते हैं। रुपये में कुल लाभ ज्ञात कीजिये।

A. Rs 680

B. Rs 480

C. Rs 580

D. Rs 780

E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 7- Two article sold at Rs 6000 each. First article sold at 20% profit and other at 25% profit. Find overall profit or loss percentage.

प्रश्न 7- दो वस्तुएं 6000 रुपये प्रति वस्तु में बेची गईं। पहली वस्तु को 20% लाभ पर और दूसरी वस्तु को 25% लाभ पर बेचा गया। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- A. 5.68%
- B. 7.68%
- C. 12.11%
- D. 7.88%
- E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 8- A person sells an article at 20% profit. If he bought it at 10% less and sells at Rs 60 less then he will gain 20%. Find the cost price of article.

प्रश्न 8- एक व्यक्ति एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है। यदि वह इसे 10% कम पर खरीदता है और 60 रुपये कम में बेचता है तो उसे 20% का लाभ होगा। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 400
- B. Rs 600
- C. Rs 700
- D. Rs 500
- E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 9- Same cost item is sold at Rs 400 and Rs 290 respectively. The profit earned on first is 10 times of the loss incurred on other article. What will be selling price of second article is sold at 40% profit.

प्रश्न 9- समान लागत वस्तु क्रमशः 400 रुपये और 290 रुपये में बेची जाती है। पहली वस्तु पर अर्जित लाभ, अन्य वस्तु पर हुई हानि का 10 गुना है। दूसरी वस्तु का विक्रय मूल्य 40% लाभ पर बेचा जाता है।

- A. Rs 400
- B. Rs 420
- C. Rs 500
- D. Rs 520
- E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच





Question 10- The cost price of an article is equal to the principal on a certain sum at 25% per annum simple interest for 2 years whose interest is Rs 300. If the profit percent is 40% then find selling price.

प्रश्न 10- एक वस्तु का क्रय मूल्य एक निश्चित राशि पर 25% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर मूलधन के बराबर है जिसका ब्याज 300 रु० है। यदि लाभ प्रतिशत 40% है तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- A. Rs 840
- B. Rs 540
- C. Rs 440
- D. Rs 740
- E. None of these



MISSION BANK-2024

रुक्ष्य बैच



Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



Thank You