



PROFIT AND LOSS-V

लाभ और हानि-V

MISCELLANEOUS QUESTIONS

विविध प्रश्न

Ex- A man buys one table and one chair for Rs 500. He sells the table at a loss of 10% and the chair at a gain of 10%. He still gains Rs 10 on the whole. Find the cost price of the chair is-

एक आदमी 500 रुपये में एक टेबल और एक कुर्सी खरीदता है। वह टेबल को 10% की हानि पर बेचता है और कुर्सी 10% की लाभ से बेचता है। उसे ₹10 पूरे व्यापार में लाभ के रूप में मिला , कुर्सी का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए?

- 1. Rs. 307**
- 2. Rs. 340**
- 3. Rs. 600**
- 4. Rs. 300**
- 5. NOT**

EX- A man purchased two fans for Rs.1200 each and he sold one at a loss of 5 percentage and other at a profit of 10 percentage, so find the total profit % or loss% on the whole transaction?

एक आदमी ने दो पंखों को 1200 -1200 रुपये में खरीदा और उनमें से एक को 5 प्रतिशत हानि पर और दूसरे को 10 प्रतिशत के लाभ पर बेच दिया, तो पूरे लेनदेन पर कुल लाभ% या हानि% ज्ञात करें?

1. 2%

2.5%

3.3%

4.4%

5. NOT

Ex- A man sold an article for Rs. 96 and got percentage profit equals to its CP, so find its CP?

एक आदमी ने 96 रुपये में एक वस्तु बेचा। और प्रतिशत लाभ इसके क्रय मूल्य के बराबर है तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये ?

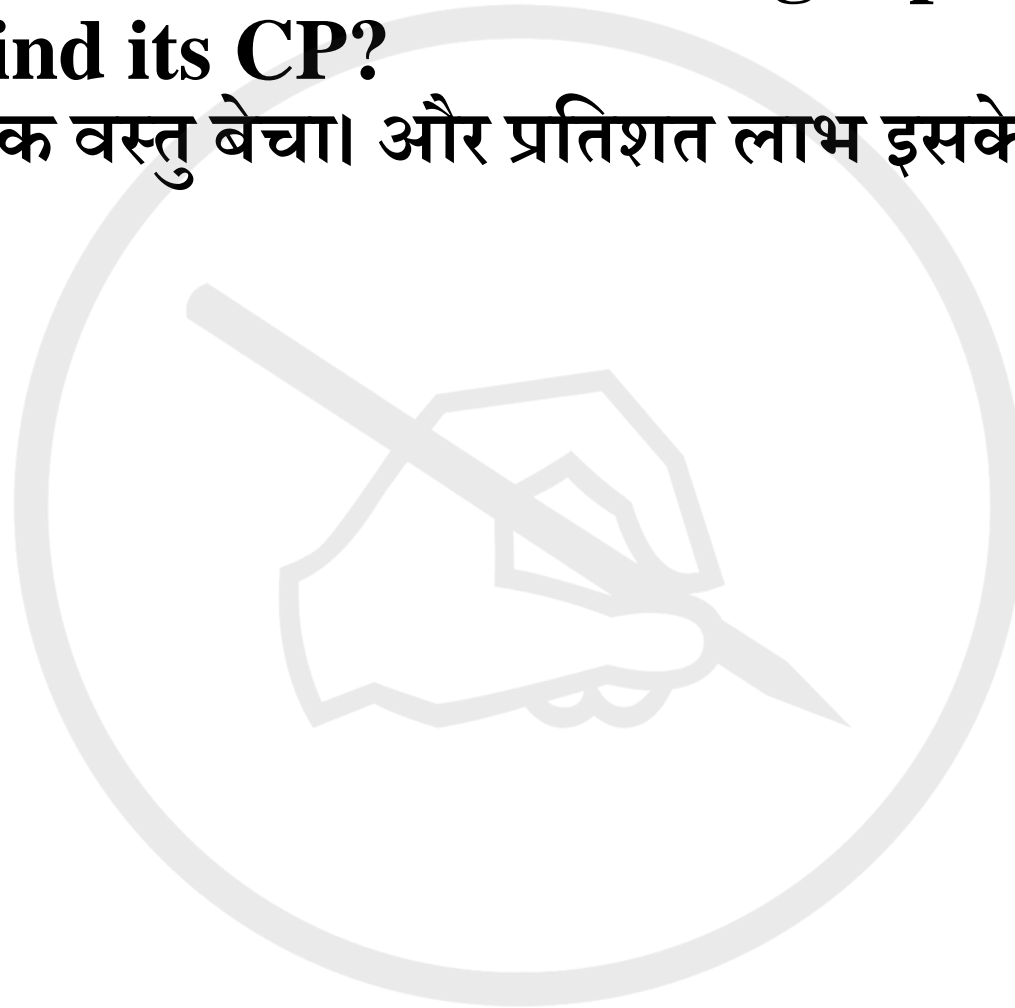
1.60

2.70

3.80

4.90

5.NOT



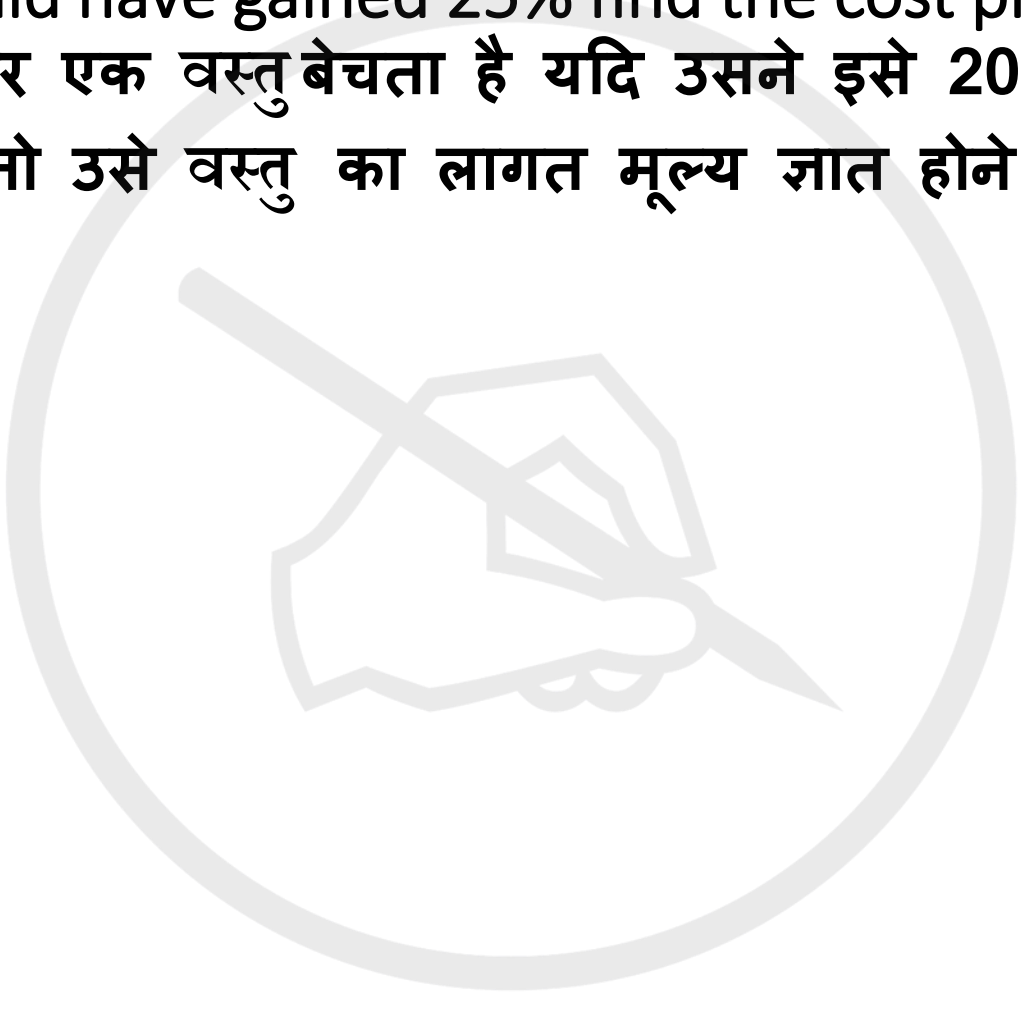
Ex- A man sells three articles, one at a loss of 10%, another at a profit of 20% and the third one at a loss of 25%. If the selling price of all the three is the same, find by how much percent is their average CP lower than or higher than their average SP?

एक आदमी तीन वस्तुओं को बेचता है, एक 10% की हानि पर, दूसरा 20% के लाभ पर और तीसरा 25% की हानि पर। यदि तीनों का विक्रय मूल्य समान है, तो यह ज्ञात करें कि उनका औसत क्रय मूल्य (CP) उनके औसत विक्रय मूल्य (SP) की तुलना में कितने प्रतिशत कम या अधिक है?

- 1 . 20.9%
2. 2.05%
3. 19.8%
4. 9.25%
5. NOT

Ex-A man sells an article at a profit of 20% if he had bought it at 20% less and sold for rupees 18 less he would have gained 25% find the cost price of the article?

एक आदमी 20% के लाभ पर एक वस्तु बेचता है यदि उसने इसे 20% कम पर खरीदा था और 18 रुपये कम में बेचा होता, तो उसे वस्तु का लागत मूल्य ज्ञात होने पर 25% प्राप्त होगा तो क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये ?

- 
- 1 90
 2. 85
 3. 80
 4. 72
 5. NOT


Ex- A man sells his goods at 20% profit. Had he purchase it for Rs 600 less and sold it for Rs 400 less then he would gain 10% more profit. Find the initial cost price.

एक आदमी अपने वस्तु को 20% लाभ पर बेचता है। अगर उसने इसे 600 रुपये कम में खरीदा और 400 रुपये कम में बेचा तो उसे 10% अधिक लाभ होगा। प्रारंभिक लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

- 1 . Rs.3400**
- 2. Rs.3490**
- 3. Rs.5460**
- 4. Rs.3800**
- 5.NOT**

Ex- Magic Show earned the profit by selling a ticket for Rs. 660 is triple what was earned when the same ticket was sold for Rs. 400. What should be the selling price of the ticket, if it is sold at 30% profit?

मैजिक शो ने रुपये 660 के लिए टिकट बेचकर तिगुना लाभ कमाया। जो रु 400 के लिए टिकट बेचकर उसी टिकट पर लाभ कमाया गया था टिकट का विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए, यदि उसे 30% लाभ पर बेचा जाए?

- 
- 1. Rs.351**
 - 2. Rs.491**
 - 3. Rs.360**
 - 4. Rs.380**
 - 5. NOT**

Ex- An article passing through two hands is sold at a profit of 40% at the original cost price. If the 1st dealer makes a profit of 20%, then the profit percent made by the second is-

दो हाथों से गुजरने वाला एक वस्तु मूल लागत मूल्य पर 40% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि एक डीलर 20% का लाभ कमाता है, तो दूसरे द्वारा किया गया लाभ प्रतिशत है?

1. $33 \frac{1}{3}\%$
2. $34 \frac{2}{3}\%$
3. $16 \frac{2}{3}\%$
4. $23 \frac{1}{3}\%$
5. NOT

Ex- A vehicle dealer bought 5 second hand autos for Rs. 2,00,000. He spent Rs 2,00,000 additional on the maintenance and repairing of these 5 autos. He sold one of the autos for Rs. 1,50,000. What should be the average selling price of rest of the four autos, if he makes 40% profit on the whole transaction?

एक वाहन डीलर ने 5 सेकेंड हैंड ऑटो को ₹200000 में खरीदा फिर इन पांच ऑटो के रखरखाव और मरम्मत पर ₹200000 अतिरिक्त खर्च किए यदि उसने एक ऑटो को ₹ 150000 में बेचा हो तो बाकी चार ऑटो की बिक्री का औसत मूल्य क्या होना चाहिए ताकि वह पूरे लेनदेन पर 40% का लाभ कमा सकें?

- 1.Rs.140000**
- 2. Rs.179000**
- 3. Rs.106000**
- 4. Rs.102500**
- 5 . NOT**

EX- Rohit and Mohit sold their bats at Rs. 5457 each but Rohit incurred a loss of 15%, while Mohit gained 2%. What is the ratio of the cost price of the bat of Rohit to that of Mohit?

रोहित और मोहित प्रत्येक ने अपने बल्ले को रु 5457 में बेचा। लेकिन रोहित को 15% का नुकसान हुआ, जबकि मोहित को 2% का फायदा हुआ। रोहित के मोहित के बल्ले की लागत मूल्य का अनुपात क्या है?

- 1 . 3:4
- 2 . 5:6
- 3 . 6:5
- 4 . 1:4
- 5. NOT