

Q.1. Two shopkeeper earns 25% and 20% of profit on selling the same watch but the first shopkeeper calculates his profit percent on selling price whereas the second did it on cost price. Find the ratio between the selling price of both the shopkeeper.

दो दुकानदार एक ही घड़ी बेचने पर 25% और 20% लाभ प्राप्त करते हैं, परन्तु पहला दुकानदार विक्रय मूल्य पर उसके लाभ प्रतिशत की गणना करता है जबकि दूसरा इसे क्रय मूल्य पर करता है। दोनों दुकानदार के विक्रय मूल्य के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिये।

1. 5 : 4      2. 10 : 9      3. 4 : 5      4. 9 : 10

Ans: 10 : 9

Q.2. On selling 9 chocolates for Rs.100 a shopkeeper gets a loss of 20% . How many chocolates he should sell for Rs.100 to earn a profit of 20%?

100 रुपये में 9 चॉकलेट बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 100 रुपये में कितने चॉकलेट को बेचना चाहिए ताकि 20% का लाभ प्राप्त हो ?

1. 5      2. 6      3. 4      4. 3

Ans: 6

Q.3. On selling 15 articles for Rs.50 a shopkeepers earns a profit of 20% . How many articles he had sold for Rs.50 if he gets a loss of 25%.

50 रुपये में 15 वस्तु बेचने पर एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है। 50 रुपये में वह कितनी वस्तुयें बेच रहा है कि उसे 25% की हानि होती है।

1. 25      2. 26      3. 24      4. 23

Ans: 24

Q.4. A shopkeeper sells 16 articles for Rs.36 and earns a loss of 10% . How many articles should he sell for Rs.81 to gain a profit of 8%.

एक दुकानदार 36 रुपये में 16 वस्तुयें बेचता है और उसे 10% की हानि होती है। 81 रुपए में वह कितनी वस्तुओं को बेचे ताकि उसे 8% का लाभ प्राप्त हो ?

1. 20      2. 28      3. 24      4. 30

Ans: 30

Q.5. On selling 20 articles for Rs.60 a shopkeepers earns a loss of 28%. How many articles he should sell for Rs. 85 to earn a profit of 36%?

60 रुपये में 20 वस्तु बेचने पर एक दुकानदार को 28% की हानि होती है। 85 रुपये में वह कितनी वस्तुयें बेच ताकि उसे 36% का लाभ प्राप्त हो ?

1. 15      2. 16      3. 24      4. 12

Ans: 15

Q.6. A trader sold a cycle at a loss of 10%. If the selling price had been increased by Rs. 200, there would have been a gain of 6%. The cost price of the cycle is

एक व्यापारी ने 10% के नुकसान पर एक साइकिल बेची। यदि विक्रय मूल्य में रु 200की वृद्धि की जाए, तो 6% का लाभ होता है, साइकिल का लागत मूल्य है

1. 1200      2. 1250      3. 1205      4. 1275

Ans: 1250

Q.7. Ajay sells a watch at a profit of 20%. Had he now bought it at 20 % less and sold it for Rs. 400 less, he still would have gained 25 % . The cost price of the watch is:

अजय एक घड़ी को 20% के लाभ पर बेचता है। यदि वह अब इसे 20% कम मूल्य पर खरीदता है और इसे 400 रु. कम मूल्य पर बेचता, तो भी उसे 25% का लाभ होता। घड़ी का क्रय मूल्य है :

1. 1600      2. 2000      3. 1800      4. 2400

Ans: 2000

Q.8. A man sells a book at a loss of 10%. Had he now bought it at 20% less and sold it for Rs.30 less, he still would have gained 5%. The cost price of the book is:

एक आदमी एक किताब को 10% की हानि पर बेचता है। यदि वह अब इसे 20% कम मूल्य पर खरीदता है और इसे 30 रु. कम मूल्य पर बेचता है, तो भी उसे 5% का लाभ होता। किताब का क्रय मूल्य है :

1. 360      2. 450      3. 400      4. 500

Ans: 500

Q.9. A sells an article to B at a profit of 25% and B sells it to C at 20% profit and C sells to D at 10% profit. If D pays a price of Rs. 330 find the cost price of A.

A, B को कोई वस्तु 25% लाभ पर बेचता है और B, C को वही वस्तु 20% लाभ पर बेचता है और C, D को उसी वस्तु को 10% लाभ पर बेचता है। यदि D इस वस्तु के लिए 330 रु देता है तो ज्ञात कीजिये A ने किस मूल्य पर खरीदा होगा।

1. 200      2. 250      3. 240      4. 280

Ans: 200

Q.10. A man sold two articles each for Rs. 525600. If he get a profit of 20% on one article find the profit percent of second article so that he makes an overall profit of 50%?

एक व्यक्ति दो वस्तु में प्रत्येक वास्तु को 525600 रु में बेचता है। यदि वह एक वस्तु को 20% लाभ पर बेचे तो दूसरी वस्तु को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचने से उसे कुल लाभ 50% का होगा?

1. 80%      2. 90%      3. 85%      4. 100%

Ans: 100%

Q.11. Cost price of two articles is same, trade man got profit of 40% on first article, selling price of second article is 25% less than first article, then find over all profit percent.

दो वस्तु का क्रय मूल्य समान है पहले वस्तु को बेचने पर 40% का लाभ होता है और दूसरे वस्तु का विक्रय मूल्य पहले वस्तु के विक्रय मूल्य से 25% कम है तो कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

1. 22%      2. 20%      3. 22.5%      4. 12.5%

Ans: 22.5%

Q.12. The profit percent on three articles A, B and C are 10%, 20% and 25% and the ratio of the cost price is 1 : 2 : 4. Also the ratio of the number of articles sold of A , B and C is 2 : 5 : 2, then the overall profit percentage is:

तीन वस्तुओं के लाभ प्रतिशत क्रमशः 10% , 20% और 25% है। यदि इनके क्रय मूल्य का अनुपात 1 : 2 : 4 है और बेचे गए वस्तुओं की संख्या का अनुपात क्रमशः 2 : 5 : 2 है, तो कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

1. 16%      2. 21%      3. 18.5%      4. 25%

CLICK ON THIS VIDEO

