

PROFIT AND LOSS

Q.1. Rohan bought a computer for Rs.38,000 and spent Rs.6000 on its repairs and 4000 for transport. If he sells at Rs.40,000 then what will be his loss percentage?

रोहन ने 38,000 रुपये में एक कंप्यूटर खरीदा और उसने उसकी मरम्मत पर 6000 रुपये खर्च किए तथा उसे लाने में 4000 रु किराया खर्च किया, अगर वह उसे 40,000 रुपये पर बेचता है तो उसका नुकसान प्रतिशत क्या होगा?

1. 10% 2. 16.67% 3. 12.5%
4. 11.11% 5. NOT

Ans: 2

Q.2. Rakesh bought 100 dozen of pins at Rs.10 per dozen. He spent Rs.200 on a particular tax and he sold them at Rs. 0.75 per each pin. What was his loss percent?

राकेश ने 100 दर्जन पिन 10 रुपये प्रति दर्जन की दर पर खरीदे। उसने एक विशेष कर पर 200 रुपये खर्च किए और प्रत्येक को 0.75 रु प्रति पिन की दर से बेच दिया, उसका हानि प्रतिशत क्या था?

1. 25% 2. 37% 3. 13%
4. 57% 5. 33%

Ans: 1

Q.3. An article is sold for Rs. 2160 and suffered a loss. If he sells it for Rs. 2700, then the gain is 25% more than as the loss incurred after selling the article for Rs.2160. What is the cost price of the article ?

एक वस्तु को 2160 रुपये में बेचा जाता है और नुकसान का सामना करना पड़ा। अगर वह इसे 2700 रुपये में बेचता है, तो उसे 2160 रुपये में बेचने के बाद हुए नुकसान के मुकाबले में 25% अधिक लाभ होता है। वस्तु की लागत कीमत क्या है?

1. 2200 2. 2460 3. 3000
4. 2400 5. NOT

Ans: 4

Q.4. A man purchased an article for Rs. 7600. After some time, he sold it for a loss of 5%. From the money he received after selling the article, he purchased another article and sold it for a gain of 5%. What is the overall gain or loss ?

एक आदमी ने 7600 रुपये में एक वस्तु खरीदी। कुछ समय बाद, उसने इसे 5% की हानि पर बेच दिया। बेचने के बाद प्राप्त धन से, उसने एक और वस्तु को खरीदा और इसे 5% के लाभ पर बेच दिया। कुल लाभ या हानि क्या है?

1. Rs. 38 profit 2. Rs. 19 loss 3. Rs. 19 profit
4. Rs. 38 loss 5. NOT

Ans: 2

Q.5. If the cost price of 14 pens is equal to the selling price of 16 pens, the loss percent is ?

यदि 14 पेन की लागत कीमत 16 पेन की बिक्री मूल्य के बराबर है, तो हानि प्रतिशत क्या है?

1. 6.25% 2. 7.14% 3. 14.28%
4. 12.5% 5. NOT

Ans: 4

Q.6. The cost price of 40 articles is the same as the selling price of x articles. If the profit is 25%, find out the value of x

40 वस्तुओं की लागत मूल्य x वस्तुओं की बिक्री मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिये

1. 32 2. 8 3. 64
4. 16 5. NOT

Ans: 1

Q.7. If the manufacturer gains 10%, the wholesale dealer 15% and the retailer 25%, then find the cost of production of a table if the retail price was Rs 1265

यदि निर्माता को 10% का, थोक डीलर को 15% का और खुदरा विक्रेता को 25% का लाभ प्राप्त होता है, तो उत्पादन की लागत कीमत ज्ञात कीजिये जबकि खुदरा मूल्य 1265 रुपये है

1. 1100 2. 900 3. 700
4. 800 5. NOT

Ans: 4

Q.8. A person bought some articles at the rate of 5 per rupee and the same number at the rate of 4 per rupee. He mixed both the types and sold at the rate of 9 for Rs. 2. Find his profit or loss percent.

एक व्यक्ति ने प्रति 1 रुपये में 5 की दर से कुछ वस्तु पर खरीदा है और उतनी ही वस्तु 1 रुपये में 4 की दर से खरीदा है। उसने दोनों प्रकारों को मिलाकर 2 रुपये में 9 वस्तु की दर से बेचता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

1. 1.23%loss 2. 1.23%profit 3. 1.25%profit
4. 1.25%loss 5. NOT

Ans: 1

Q.9. Shopkeeper buys an article for Rs. 96,000. He sells 2/5 of it at a loss of 6%. He wants to make a profit of 9% on the whole transaction by selling the remaining article. At what profit % should he the remaining article?

दुकानदार 96,000 रुपये में एक वस्तु को खरीदा है। वह इसका 2/5 भाग 6% के नुकसान पर बेचता है। वह शेष वस्तु को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचे ताकि वह संपूर्ण लेनदेन पर 9% का लाभ अर्जित करे?

1. 19% 2. 37% 3. 13%
4. 57% 5. NOT

Ans: 1

Q.10. On selling 16 books for Rs. 500 shopkeeper gets a profit of 20%. How many books should be sell for Rs. 750 to gain a profit of 44%

500 रूपए में 16 किताबें बेचने पर दुकानदार को 20% का लाभ होता है। 750 रु में कितनी किताबें बेचीं जाएं ताकि 44% का लाभ प्राप्त हो ?

1. 20 2. 36 3. 13
4. 40 5. NOT

Ans: 1

CLICK ON THIS VIDEO

