

MATHS

PROFIT & LOSS

PART - 1

DAY 10

Q.1

After selling an article at a profit of 40%, a man earns a profit of Rs. 240.

Find the cost price of the article

किसी वस्तु को 40 % लाभ पार बेचने पर एक व्यक्ति को Rs 240 का लाभ होता है , तो क्रय मूल ज्ञात करे ? .

1. 500

2. 600

3. 750

4. 800

5. NOT

Q.2

After selling an article at a loss of 30%, a man loss Rs 210, Find the selling price of the article.

किसी वस्तु को 30 % हानि पार बेचने पर एक व्यक्ति को Rs 210 का होती है , तो विक्रय मूल ज्ञात करे ?

1. 500

2. 650

3. 490

4. 500

5. NOT

Q.3

On selling an article at Rs. 420, a man loses 20%. At what price he may sell it in order to gain 50%?

किसी वस्तु को Rs 420 पर बेचने पर 20 % की हानि होती है , तो 50% का लाभ कमाने के लिए कितने का बेचा जाये ?

1. 600

2. 800

3. 750

4. 900

5. NOT

Q.4

A shopkeeper buys some goods for Rs. 500. If the overhead expenses be 12% of the cost price, at what price should it be sold to earn 10%?

एक दुकानदार 500 रुपये में कुछ सामान खरीदता है। अगर ओवरहेड खर्च लागत मूल्य का 12% है, तो उसे किस कीमत पर 10% कमाने के लिए बेचा जाना चाहिए?

1. 650

2. 616

3. 640

4. 630

5. NOT

Q.5

If there is a loss of 40% when an article is sold at $(2/5)$ th of its earlier selling price. Find the profit% after selling the article at a certain price.

किसी वस्तु को विक्रय मूल्य का $2/5$ पर बेचने पर 40 प्रतिशत की हानि होती है तो यदि उसे विक्रय मूल्य पर बेचा जाये तो कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

1. 40%

2. 50%

3. 70%

4. 60%

5. NOT

Q.6

A fruitseller buys some oranges @ 4 for Rs 1 and an equal number @ 5 for Rs 1. He sells the whole lot @ 9 for Rs 2 . Find his gain or loss percent?

एक फल विक्रेता कुछ संतरे 1 रू. में 4 की दर से खरीदता है और उतने ही संतरे 1 रू. में 5 की दर से खरीदता है। वह सभी संतरो को 2 रू. में 9 की दर से बेचता है। तो उसका लाभ व हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

1. 1.25% P

2. 1.23% L

3. 1.50% P

4. 1.75% L

5. CND

Q.7

A man sold an article at Rs 171 makes profit percent whose numerical value is equal to its cost price. Find the cost price

एक व्यक्ति किसी वस्तु को 171 रू. में इस प्रकार से बेचता है कि लाभ प्रतिशत और क्रय मूल्य का संख्यात्मक मान बराबर होगा। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

1. Rs.90

2.Rs. 85

3. Rs. 70

4. Rs. 81

5. Rs. 80

Q.8

A shopkeeper sell two article each for Rs.24 in such a way that loss percentage incurs for each article is equal to their cost price respectively and cost price of each article is not equal. Find the difference between the cost price of each article.

एक दुकानदार प्रत्येक व्यक्ति को 24 रुपये में बेचता है, इस तरह से प्रत्येक वस्तु के लिए हानि प्रतिशत क्रमशः उनके क्रय मूल्य के बराबर है और उन वस्तुओं का क्रय मूल्य आपस में बराबर नहीं है। उन वस्तुओं के क्रय मूल्य के बीच अंतर ज्ञात कीजिये।

1. 30

2. 40

3. 20

4. 60

5. NOT