

# UP POLICE 2018



## MATHS

# PROFIT & LOSS

PROFIT

LOSS

?

PART - 3

CLASS

26



A shopkeeper sells two mobiles at 1860 each. On first mobile he got 15% profit where as on second mobile loss 20%. If he wants to calculate his profit / loss percentage on whole transaction, find it.

1.  $5\frac{25}{39}\%$

3.  $13\frac{5}{13}$

2.  $5\frac{25}{39}\%$

4.  $5\frac{12}{39}\%$

एक दुकानदार दो मोबाइल प्रत्येक 1860 रूपये में बेचता है प्रथम पर उसे 15 प्रतिशत का लाभ होता है जबकि दूसरे पर उसे 20 प्रतिशत की हानि होती है। पूरे सौदे पर लाभ/हानि प्रतिशत की गणना कीजिए।

By selling an article for Rs. 96, a person gained such that the percentage gain equals the numerical value of cost price of the article. The cost price of the article is-

1. 60

3. 160

2. 90

4. 150

राघवन एक वस्तु को 96 रु. में बेचने पर एक व्यक्ति को लाभ उसके क्रय मूल्य के संख्यात्मक मान के बराबर होता है तो उस वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये ?

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 ?

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 रूप 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 ?

Rajesh sells an article at 12.5% profit if the cost price of article is decreased by 25% and selling price also decreased by 90 Rs new profit percent becomes 20%. Find the original selling price of article?

राजेश एक वस्तु 12.5% लाभ पर बेचता है यदि वस्तु की लागत मूल्य में 25% की कमी होती है और बिक्री मूल्य में भी 90 रुपये की कमी होती है तो नया लाभ प्रतिशत 20% हो जाता है वस्तु की प्रारम्भिक बिक्री मूल्य ज्ञात करें ?

The selling price of an article A is Rs1120. The cost price of another article B is 20% more than the cost price of article A. If the profit % on article A and Article B is 40% and 35% respectively, then find the selling price of article B?

वस्तु A का विक्रय मूल्य 1120 रूपए है. एक दूसरी वस्तु B का क्रय मूल्य वस्तु A के क्रय मूल्य से 20% अधिक है . यदि वस्तु A और वस्तु B पर लाभ प्रतिशत 40% और 35% है, तो वस्तु B का विक्रय मूल्य कितना होगा?

The total price of the watches is Rs. 840. One watch is sold on the profit of 16% that of other on 12% loss. There is no profit and no loss on the whole transaction find the cost prices of both the watches.

1. 360 , 480

3. 160 , 660

2. 460, 380

4. 140, 700

दो घड़ियों की कुल कीमत 840 रु. है यदि एक घड़ी को 16% के लाभ पर बेचा जाता है और दूसरी घड़ी को 12% की हानि पर बेचा जाता है तो न उसे लाभ होता है न हानि . तो दोनों घड़ियों का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिये ?



A shopkeeper sells an item at  $16\frac{2}{3}\%$  profit. Due to inflation cost of article increased by 25%. By how much percent shopkeeper should increase the selling price of the article so that now he may get a profit of 20%.

1.  $33\frac{1}{3}\%$

3.  $12\frac{1}{2}\%$

2. 25%

4.  $28\frac{4}{7}\%$

एक दुकानदार एक वस्तु को  $16\frac{2}{3}\%$  लाभ पर बेचता है। मंहगाई के कारण वस्तु का क्रय मूल्य 25% बढ़ गया दुकानदार को वस्तु के विक्रय मूल्य में कितने प्रतिशत की वृद्धि करना चाहिए कि अब वह 20% का लाभ प्राप्त कर सके-

**COMMENT**

**SHARE**

**LIKE**

**SUBSCRIBE**

*Mahendra's*

YOUR SUCCESS IS OUR SUCCESS

**MAHENDRA**  
**GURU**

Specialized in Banking, SSC, Railway & other Competitive Examinations

[www.mahendraguru.com](http://www.mahendraguru.com)

**A COMPLETE WEBSITE TO PREPARE  
FOR COMPETITIVE EXAMS**