



IBPS/ BANK 2023



MATHS



3

PROFIT & LOSS

BEGINNERS इस VIDEO को जरूर देखे



LIVE | **11:30 AM**

BY SHUBHAM MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES

MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

29 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Real Champs-



Amanvi (Sadhvi) 16 hours ago

Thank you sir for this helpful session 😊😊

👍 1 💬 Reply



Arjoo Srivastava 16 hours ago

Nice session sir 😊

👍 1 💬 Reply



Niharika Jha 17 hours ago

🔥🔥 session.. 🎉

👍 1 💬 Reply



Abhishek Singh 19 hours ago

Nice session sir 😊😊

👍 1 💬 Reply



Surbhi Sinha 10 hours ago

Thank you sir 👍👍 for this tufani session maza aayega saachi muuchi Sir 🙌



If selling price of 20 articles is equal to cost price of 25 articles then calculate loss or profit percentage ?

यदि 20 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 25 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि या लाभ प्रतिशत की गणना कीजिये?



- 1.20
- 2.25
- 3.33 $\frac{1}{3}$
- 4.40
- 5. NOT



If selling price of 350 articles is equal to cost price of 250 articles then calculate loss or profit percentage ?

यदि 350 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 250 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है, तो हानि या लाभ प्रतिशत की गणना कीजिये?



- 1.40
- 2.20
- 3.25
- 4.28 4/7
- 5.NOT



If on selling 81 articles we get profit which is equal to 9 articles' selling price. Find profit percentage ?

यदि 81 वस्तुओं को बेचने पर हमें लाभ मिलता है जो 9 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



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

2. 10

3. 20

4. 15

5. NOT



If on selling 400 articles we get profit which is equal to selling price of 20 articles.
Find profit percentage ?

यदि 400 वस्तुओं को बेचने पर हमें लाभ मिलता है जो 20 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



- 1.5
- 2.4
- 3.5 $5/19$
- 4.4 $2/19$
- 5. NOT



If on selling 700 articles we get loss which is equal to 140 articles' selling price . Find loss percentage ?

यदि 700 वस्तुओं को बेचने पर हमें हानि होती है जो 140 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



1. 25
2. 20
3. $16 \frac{2}{3}$
4. $14 \frac{2}{7}$
5. NOT



If on selling 350 articles we get profit which is equal to 50 articles' cost price. Find profit percentage ?

यदि 350 वस्तुओं को बेचने पर हमें लाभ मिलता है जो 50 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



1. $16 \frac{2}{3}$

2. 20

3. $14 \frac{2}{7}$

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

5. NOT



Cost price of 25 articles is equal to selling price of 'x' articles. If profit percentage is 25% then calculate the value of x ?

25 वस्तुओं का क्रय मूल्य 'x' वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ प्रतिशत 25% है, तो x के मान की गणना कीजिये?



1.25

2.10

3.15

4.20

5. NOT



After selling 10 candles a man earn a profit of the SP of 3 pens. While selling 10 pens a man losses SP of 4 candles. The numerical value of Profit % and Loss % is equal and the CP of candle is half of the CP of the pen. Find the ratio of SP of candle to pen ?

10 मोमबत्तियाँ बेचने के बाद एक आदमी 3 कलम के SP का लाभ कमाता है। 10 पेन बेचते समय एक आदमी को 4 मोमबत्तियों का SP नुकसान होता है। लाभ % और हानि % का संख्यात्मक मान बराबर है और मोमबत्ती का CP कलम के CP का आधा है। मोमबत्ती के SP और कलम का अनुपात ज्ञात कीजिए?



1. 5:4

2. 3:2

3. 2:3

4. 7:11

5. NOT



A shopkeeper promises to sell its product on cost price but instead of selling 1 kg he uses 960 gms then tell overall profit percentage ?

एक दुकानदार अपने उत्पाद को क्रय मूल्य पर बेचने का वादा करता है लेकिन 1 किलो बेचने के बजाय वह 960 ग्राम का उपयोग करता है तो कुल लाभ प्रतिशत क्या है?



- 1.4
- 2.4 $\frac{1}{6}$
- 3.4 $\frac{9}{17}$
- 4.5
- 5. NOT



A shopkeeper promises to sell its product on cost price but uses 20% less weight then tell overall profit percentage ?

एक दुकानदार अपने उत्पाद को क्रय मूल्य पर बेचने का वादा करता है लेकिन 20% कम वजन का उपयोग करता है, तो कुल लाभ प्रतिशत बताता है?



- 1.20
- 2.25
- 3.33 $\frac{1}{3}$
- 4.40
- 5. NOT



A shopkeeper promises to sell its product on 10% profit but uses 10% less weight then tell overall profit percentage ?

एक दुकानदार अपने उत्पाद को 10% लाभ पर बेचने का वादा करता है लेकिन 10% कम वजन का उपयोग करता है, तो कुल लाभ प्रतिशत बताता है?



1. 18 2/11

2. 22 2/9

3. 20

4. 25

5. NOT



A shopkeeper promises to sell its product on 10% loss but uses 30% less weight then tell overall profit percentage ?

एक दुकानदार अपने उत्पाद को 10% हानि पर बेचने का वादा करता है लेकिन 30% कम वजन का उपयोग करता है, तो कुल लाभ प्रतिशत बताता है?



1. 20
2. 25
3. $28 \frac{4}{7}$
4. $21 \frac{1}{7}$
5. NOT



A shopkeeper promises to sell its article for $x\%$ profit but he uses 20% less weight. If he gets overall 37.5% profit. Calculate value of x ?

एक दुकानदार अपनी वस्तु को $x\%$ लाभ के लिए बेचने का वादा करता है लेकिन वह 20% कम वजन का उपयोग करता है। यदि उसे कुल 37.5% लाभ प्राप्त होता है। x के मान की गणना करें?



1. 10
2. 20
3. 30
4. 25
5. NOT



A man make cheating of 20% while buying rice and make cheating of 10% when selling rice. He promises to sell rice at 20% profit then find his overall profit ?

एक आदमी चावल खरीदते समय 20% की धोखाधड़ी करता है और चावल बेचते समय 10% की धोखाधड़ी करता है. वह चावल को 20% लाभ पर बेचने का वादा करता है, फिर अपना समग्र लाभ ज्ञात करता है?



1.20

2.40

3.60

4.75

5. NOT



A shopkeeper gets 20% profit but if he reduces its cost price by 20% and selling price by 47 rupees then profit will be 25%. Calculate cost price ?

एक दुकानदार को 20% लाभ मिलता है लेकिन यदि वह अपने क्रय मूल्य को 20% और विक्रय मूल्य को 47 रुपये कम करता है तो लाभ 25% होगा। लागत मूल्य की गणना करें?



1. 220

2. 232

3. 235

4. 250

5. NOT



A shopkeeper gets 10% profit but if he reduces its cost price by 4% and had increased selling price by 10 rupees then profit will be $18 \frac{3}{4}\%$. Calculate cost price?

एक दुकानदार को 10% लाभ मिलता है लेकिन यदि वह अपने क्रय मूल्य को 4% कम करता है और विक्रय मूल्य में 10 रुपये की वृद्धि करता है तो लाभ $18 \frac{3}{4}\%$ होगा। लागत मूल्य की गणना करें?



1. 200

2. 250

3. 300

4. 600

5. NOT



A shopkeeper gets 25% profit but if he reduces its cost price by 25% and had decreased selling price by 25 rupees then profit will be 25%. Calculate cost price?

एक दुकानदार को 25% लाभ मिलता है लेकिन यदि वह अपने क्रय मूल्य को 25% कम करता है और विक्रय मूल्य में 25 रुपये की कमी करता है तो लाभ 25% होगा। लागत मूल्य की गणना करें?



1. 70

2. 60

3. 80

4. 100

5. NOT



1.a