



IBPS/ BANK 2023



MATHS



2

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

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

Real Champs-



m monika kumari 16 hours ago
Profit 10% ✓
Thank you sir 🙏😊
Very amazing session 🧡🧡🧡🧡🧡
Sir mansuration ke class bhi Lana plz 🙏🙏

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

A Arjoo Srivastava 15 hours ago
H.w answer-10
Amazing session sir 😊

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Aalap 18 hours ago
Nice session 🧡 Thank You sir 🙏

HW ANSWER: 10%

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Tanisha p 12 hours ago
Thank u so much most helpfull session 🙏🙏
Homework — 10

Riya Mandaokar 22 hours ago
Thank you sir for the session ans is 10%

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Atigya Garg 22 hours ago
Thank you sir 😊 hw ans is 10
Sorry sir recorded dekhi but maja aagya

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

S Sarita Maurya 22 hours ago
Thank you sir very amazing session sir 🧡🧡🧡🧡🧡
And answer will be 10%

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Sourav Basu 12 hours ago
thank you sir .HW ans 10% profit

👍 2 🗨️ Reply

Real Champs-



harsh sharma 18 hours ago

Thank u sir for the session hw answer 10% amazing sessions 🙌 sir

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Mimansha 🐱 22 hours ago

Answer- 10

Thank you sir 🙌 😊

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Nitu Maurya 22 hours ago

Hw ans 10%

thanku sir for amazing session 🙌

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Amanvi (Sadhvi) 17 hours ago

Thank you sir for this session

Answer is 10%

👍 1 🗨️ Reply



Surbhi Sinha 12 hours ago

Homework question answer 🙌 10/%

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Nitika Gupta 22 hours ago

Homework

10%

👍 1 🗨️ Reply



Real Champs-



आदर्श मिश्रा (लक्ष्य-संघ लोक सेवा आयोग) 22 hours ago

PRANAAM SIR APKI MATH CLASS PADHNA MUJHE BAHUT ACHHA LAGTA HAI BUT TIME NA HONE KE KARAN APKI CLASS NI LE PATA HU

LAST QUESTION ANSWER IS OBTION NO.(B-10)

THQ SO MUCH SIR 🙏🙏🙏🙏 ...



Shailendra Singh Tomar 21 hours ago

10%

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Priya Mandal 21 hours ago

10%

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply





If a person buys 3 articles for 200 rupees each then sells one fan for 20% profit another for 11% loss and last one for 21% profit . Find overall percentage of loss or profit ?

यदि एक व्यक्ति 200 रुपये में से प्रत्येक में 3 वस्तुएं खरीदता है, तो एक पंखा 20% लाभ के लिए बेचता है और दूसरा 11% हानि के लिए और अंतिम एक को 21% लाभ के लिए बेचता है। हानि या लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



- 1.8
- 2.10
- 3.11
- 4.21
5. NOT



If a person buys 2 articles for 1438 and 3595 rupees then sells first article for 12% profit and another for 11% loss . Find overall percentage of loss or profit ?

यदि एक व्यक्ति 2 वस्तुओं को 1438 और 3595 रुपये में खरीदता है तो पहली वस्तु को 12% लाभ पर और दूसरी वस्तु को 11% हानि के लिए बेचता है। हानि या लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



1.12

2.11

3.21

4.23

5.NOT



If a person buys any article for 1900 rupees then sells $\frac{5}{7}$ part for 6% profit and remaining for 8% loss . Find overall percentage of loss or profit ?

यदि कोई व्यक्ति किसी वस्तु को 1900 रुपये में खरीदता है तो $\frac{5}{7}$ भाग को 6% लाभ के लिए और शेष भाग को 8% हानि के लिए बेचता है। हानि या लाभ का कुल प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



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



If a person buys any article for 2900 rupees then sells $\frac{5}{9}$ part for 5% profit . In what loss or profit percentage remaining part be sold to make 4% profit?

यदि कोई व्यक्ति 2900 रुपये में कोई वस्तु खरीदता है तो 5% लाभ के लिए $\frac{5}{9}$ भाग बेचता है। 4% लाभ कमाने के लिए शेष भाग को कितने हानि या लाभ प्रतिशत में बेचा जाना चाहिए?



- 1.3
- 2.2.25
- 3.2.75
- 4.4
- 5.NOT



If a person buys any article for 4900 rupees then sells $\frac{1}{4}$ part for 3% profit and $\frac{1}{2}$ part for 4% profit . In what loss or profit percentage remaining part be sold to make 5% profit?

यदि कोई व्यक्ति किसी वस्तु को 4900 रुपये में खरीदता है तो $\frac{1}{4}$ भाग 3% लाभ के लिए और $\frac{1}{2}$ भाग 4% लाभ के लिए बेचता है। 5% लाभ कमाने के लिए शेष भाग को कितने हानि या लाभ प्रतिशत में बेचा जाना चाहिए?



- 1.7
- 2.9
- 3.11
- 4.13
- 5. NOT



A shopkeeper calculates his profit percentage on selling price which comes out to be 30%. What will be the profit percentage if it is calculated on cost price?

एक दुकानदार विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना करता है जो 30% निकलता है। यदि लागत मूल्य पर इसकी गणना की जाती है तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?



1. 30
2. $28 \frac{4}{7}$
3. $42 \frac{6}{7}$
4. 20
5. NOT



If selling price of two articles is equal . If first article is sold on 25% profit and second on 20% loss . What will be the overall loss or profit percentage?

यदि दो वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है। यदि पहली वस्तु 25% लाभ पर बेची जाती है और दूसरी वस्तु 20% हानि पर बेची जाती है। कुल हानि या लाभ प्रतिशत क्या होगा?



- 1.2.5
- 2.2.25
- 3.2 18/41
- 4.2 54/91
- 5. NOT



If selling price of two articles is equal. If first article is sold on $14\frac{2}{7}\%$ profit and second on $9\frac{1}{11}\%$ loss . What will be the overall loss or profit percentage?

यदि दो वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है। यदि पहली वस्तु $14\frac{2}{7}\%$ लाभ पर बेची जाती है और दूसरी वस्तु $9\frac{1}{11}\%$ हानि पर बेची जाती है। कुल हानि या लाभ प्रतिशत क्या होगा?



1. 12

2. 19

3. 11

4. 21

5. NOT



If selling price of two articles is equal . If first article is sold on 40% profit and second on 40% loss . What will be the overall loss or profit percentage?

यदि दो वस्तुओं का विक्रय मूल्य समान है। यदि पहली वस्तु 40% लाभ पर बेची जाती है और दूसरी वस्तु 40% हानि पर बेची जाती है। कुल हानि या लाभ प्रतिशत क्या होगा?



- 1.8
- 2.12
- 3.16
- 4.20
5. NOT



If selling price of two articles is equal. If first article is sold on 25% profit then at what loss or profit percentage be second be sold to have no overall profit or loss percentage?

यदि दो वस्तुओं का विक्रय मूल्य बराबर है। यदि पहली वस्तु को 25% लाभ पर बेचा जाता है, तो कुल लाभ या हानि प्रतिशत नहीं होने पर दूसरी हानि या लाभ प्रतिशत क्या होगा?



1. 20
2. $16 \frac{2}{3}$
3. 25
4. 21
5. NOT



If A calculates his profit percentage on cost price and B calculates his profit percentage on selling price such that selling price of both comes out to be equal and the difference of profit in both these is 200 rupees when profit percentage for both is 25%. Calculate their selling price?

यदि A अपने लाभ प्रतिशत की गणना क्रय मूल्य पर करता है और B विक्रय मूल्य पर अपने लाभ प्रतिशत की गणना इस प्रकार करता है कि दोनों का विक्रय मूल्य बराबर निकलता है और इन दोनों में लाभ का अंतर 200 रुपये है जब दोनों के लिए लाभ प्रतिशत 25% है। विक्री मूल्य की गणना करें?



1. 2000
2. 4000
3. 3000
4. 5000
5. NOT



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. $3.33 \frac{1}{3}$
- 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



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



1.a



1.a