



India's No.1 Study Channel

Airforce X Group

PROFIT & LOSS

BY- NAMAN AGARWAL

**By selling a motor bike for Rs. 7200, Sunil loses 10%.
What is the cost of the motor bike?**

7200 रूपये में एक मोटर बाइक बेचने पर सुनील को 10% हानि होती है। मोटर बाइक की कमीत क्या है ?

- a)Rs. 6380**
- b)Rs. 6480**
- c)Rs. 5480**
- d)None of these**

A man purchased a table for Rs. 560, at what price he should sell it to bear a loss of 10%?

कोई व्यक्ति 560 रूपये में एक मेज खरीदता है। वह उसे कितने में बेचे ताकि 10% की हानि हो।

- a)Rs. 510**
- b)Rs. 506**
- c)Rs. 504**
- d)Rs. 520**

When a plot is sold for Rs. 18,700, the owner loses 15%. At what price must the plot be sold in order to gain 15%?

जब एक प्लॉट को 18,700 रुपये में बेचा जाता है, तो मालिक को 15% की हानि होती है। 15% लाभ प्राप्त करने के लिए उस प्लॉट को कितने मूल्य पर बेचा जाना चाहिए ?

- a)Rs. 25300**
- b)Rs. 25500**
- c)Rs. 20300**
- d)Rs. 21300**

If the cost price of 15 tables is equal to the selling price of 20 tables, then the loss percent in transaction is

15 वस्तुओं का क्रयमूल्य 20 वस्तुओं के विक्रयमूल्य के समान है, तो सौदे में हानि % है ?

a)20%

b)25%

c)30%

d)15%

If the cost price of 20 articles is equal to the selling price of 25 articles, then what is the % profit or loss made by the merchant?

यदि 20 वस्तुओं का क्रयमूल्य 25 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के समान है, तो व्यापारी के द्वारा बनायी गयी हानि % क्या है ?

- a) 20% Loss**
- b) 10% Profit**
- c) 20% Profit**
- d) 25% Loss**

Sam buys 10 apples for Rs. 48. At what price should he sell a dozen apples if he wishes to make a profit of 25%

सैम 10 सेबों को 48 रूपये की दर से खरीदता है उसे प्रति दर्जन सेबों को किस मूल्य पर बेचना चाहिए यदि वह 25% लाभ कमाने की इच्छा रखता हो ?

a)Rs. 70

b)Rs. 75

c)Rs. 72

d)Rs. 80

Some articles were bought at 6 for Rs. 5 and sold at 5 for Rs. 6. What is the profit percentage?

कुछ वस्तुएं 5 रूपये में 6 के भाव से खरीदी गयी और 6 रूपये में 5 के भाव से बेची गई । लाभ % कितना है ?

a)45%

b)60%

c)50%

d)44%

A man buys two book each at Rs. 5000 and gaining 10% on one and losing 10% on the other one. What is his profit or loss % age?

एक आदमी दो किताबें में से प्रत्येक को 5000 रूपये में खरीदता है और प्रथम पर 10% लाभ और दूसरे पर 10% हानि अर्जित करता है । उसका लाभ या हानि % क्या है ?

- a)10% Loss**
- b)10% Profit**
- c)20% Loss**
- d)No Profit No Loss**

Nayan bought two Mercedes at Rs. 5000 each. He sold one at a profit of 10% and the other at a loss of 20%. What is his net profit or loss percentage on the entire transaction?

नयन ने दो मर्सिडीज में से प्रत्येक को 5000 रूपये में खरीदा । वह पहले को 10% लाभ पर और दूसरे को 20% की हानि पर बेचता । पूरे सौदे में उसका शुद्ध लाभ या हानि ज्ञात कीजिए ?

- a)10% Profit**
- b)20% Loss**
- c)20% Profit**
- d)5% Profit**

Rohan sold two pen for Rs. 1500 each, gaining 20% on the one and losing 20% on the other. Find his total gain or loss percent?

रोहन ने दो पेन में से प्रत्येक को 1500 रूपये में बेचा । एक पर उसे 20% का लाभ हुआ तथा दूसरे पर 20% की हानि । कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिए ?

a) 4.16% loss

b) 4% loss

c) 5% gain

d) 5% gain

A man sells two pen each for Rs. 12000. He sells one at a profit of 20% and the other at a loss of 20%. Find his overall Profit/Loss?

एक आदमी दो पेन में से प्रत्येक को 12000 रूपये में बेचता है। वह पहले को 20% के लाभ पर तथा दूसरे को 20% की हानि पर बेचता है। उसका सम्पूर्ण लाभ या हानि का % ज्ञात कीजिए ?

- a)1.0% Profit**
- b)2.0% Profit**
- c)3.0% Profit**
- d)4% Loss**

A dishonest shopkeeper professes to sell his goods at cost price but he uses a weight of 800 gm for one kg weight. Find his gain percent.

एक बेईमान दुकानदार अपनी वस्तुओं को क्रयमूल्य पर बेचने का वादा करता है। लेकिन वह 1 किग्रा भार के स्थान पर 800 ग्राम के भार का उपयोग करता है। उसका लाभ % ज्ञात कीजिए ?

a)25%

b)24%

c)35%

d)30%

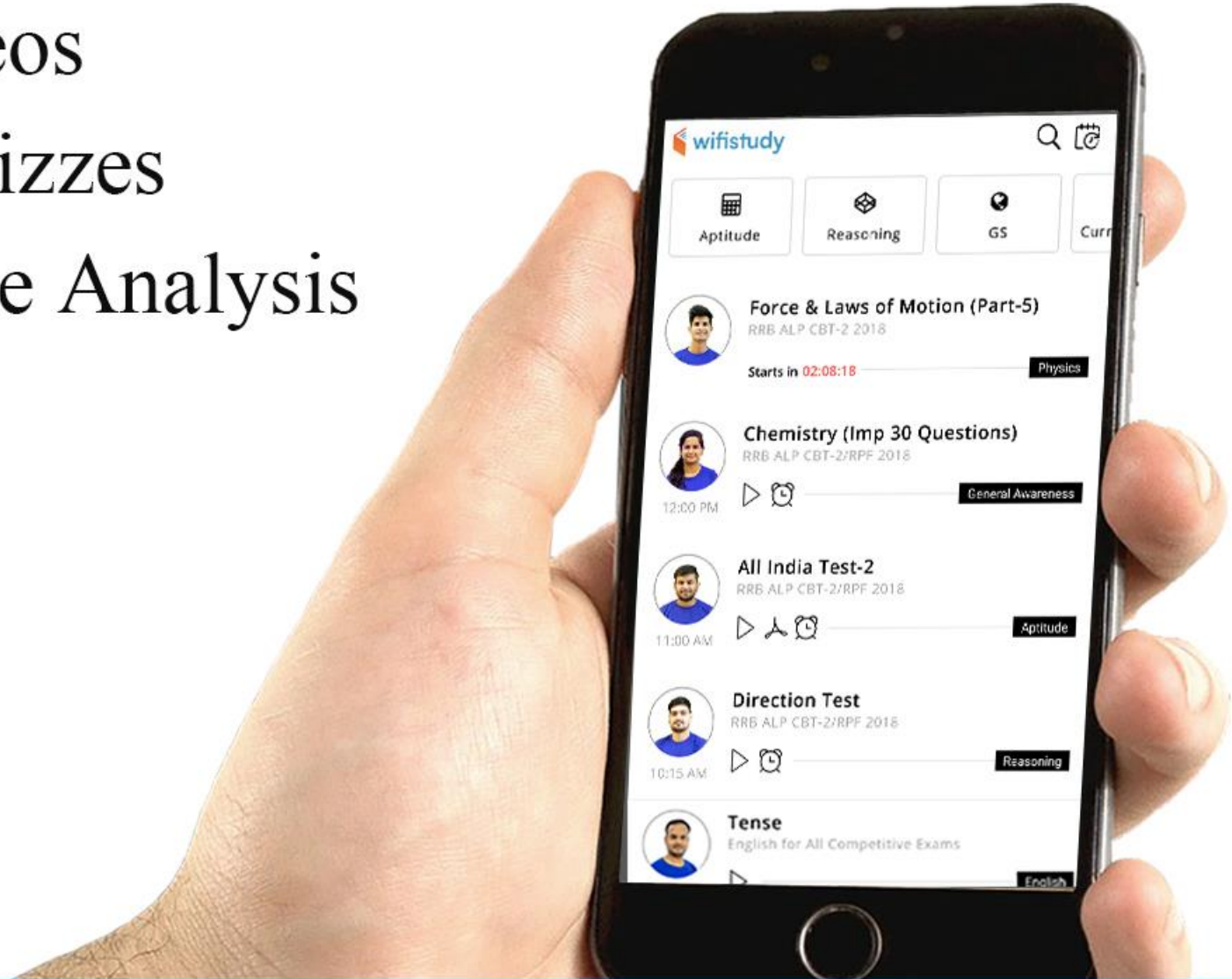
A dishonest shopkeeper professes to sell cloth at the cost price but he uses faulty meter rod. His meter rod measures 85 cm only. Find his gain percent.

एक बेईमान दुकानदार कपड़ों को क्रयमूल्य पर बेचने का वादा करता है लेकिन वह गलत मीटर का उपयोग करता है। उसका मीटर रोड 1 मीटर के बदले 85 सेमी. की माप देता है। उसका लाभ % ज्ञात कीजिए ?

- a)10%**
- b)17.65%**
- c)17%**
- d)18%**



- Watch Videos
- Practise Quizzes
- Performance Analysis



www.wifistudy.com

Upcoming courses



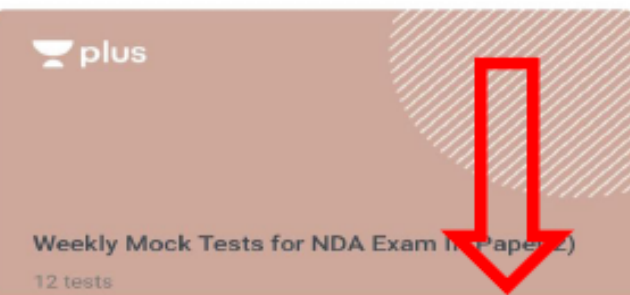
HINDI MATHEMATICS

Course on Maths For Air-force Y Group (Non Tech Trade)

Starts on Aug 8, 1:00 PM • 26 lessons

Wifistudy

Test series



HINDI

Course on Maths For Air-force Y Group (Non Tech Trade)

Wifistudy

STARTS Aug 8 Aug 8 - Sept 13 23 lessons, 3 quizzes

Aug 8 Simplification of Numbers - I Lesson 1 - 1:00 PM

Aug 9 Simplification of Numbers - II Lesson 2 - 1:00 PM

Aug 19 Ratio and Proportion - I Lesson 3 - 1:00 PM

Aug 20 Ratio and Proportion - II Lesson 4 - 1:00 PM

Get subscription

NDA/Airforce X & Y/Navy Subscription

1 mo ₹1,400/month

3 mo ₹1,167/month ₹4,200 ₹3,500 for 3 months

6 mo ₹917/month ₹8,400 ₹5,500 for 6 months

12 mo ₹583/month ₹16,800 ₹7,000 for 12 months

24 mo ₹467/month ₹33,600 ₹11,200 for 24 months

Billed as a one time payment of ₹1,400 (1 month)

Continue

Confirm Details

NDA/Airforce X & Y/Navy Subscription
1 month



Enter referral code

Subscription Fee	₹1,186
CGST	₹107
SGST	₹107

Total ₹1,400

**Type 'WIFISTUDY'
Get 10% Discount
for Subscription**

Confirm Details

NDA/Airforce X & Y/Navy Subscription
1 month



Referral code applied

Subscription Fee	₹1,068
CGST	₹96
SGST	₹96

Total ₹1,260

Select a payment method

Credit/Debit Card

Card number

Expiry date (MM/YY) CVV

Name on card

Save card details securely

Net Banking



[See more banks](#)

UPI

Enter UPI ID

You will receive a payment request from Unacademy in the