

IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



MATHS HACK

TOP TRENDING QUESTIONS



📶 **LIVE** | 11:30 AM



SHUBHAM MAHENDRAS



UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777

Real Champs-



DEBASHREE DAN 6 days ago

Main ne bad main yeh class dekha ...bohot hi accha laga ...bohot Naya kuch sikh Paya questions dekh Kai dor lagtatha ...upne bohot easy tarika sa solve kor diya bohot helpful and amazing session . Thank you sir 👍

👍 1 🗨 Reply



harsh sharma 6 days ago

Thank u so much sir 🙏 amazing sessions 👍 sir aapne question ko bhout esliye solve karaya h or ab to asa lag raha ki manjil bhout pass h thank you so much sir itna achha karane ke liye

👍 1 🗨 Reply



Kajal Singhal 6 days ago

Sir home work ans nhi aaya hm pr sorry 😞

But aaj ka aapka session bhut achha lga bhut mza. Aaya khud se que km solve hue hm pr but jb aapne smzaya itne achhe se to sb smz aa gya or krne me bhi mza aa gya thank you so much sir 😊

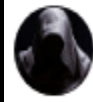


Riya Mandaokar 6 days ago

Thank you sir for the amazing session. questions were dhamakedaar aur sir aap bohot hi aacha smjhate ho que ko.pure questions smjh m aaye thank you sir 🙏🙏

Ans is 35 👍

Real Champs-



Aalap 6 days ago

Wonderful class 🔥

HW ANSWER: HNHP

👍 2 🗨️ Reply



Shruti Agarwal 6 days ago

Thank you sir for this session

👍 1 🗨️ Reply



Mimansha 6 days ago

Ans - 35

Thank you sir 🙌😊

👍 1 🗨️ Reply

⌵ 🚫 • 1 reply



Sourav Basu 6 days ago

Thank you sir for this amazing session. HW ans is 35.



abhay singh 6 days ago

Thank you for the great session sir 🙌🙌

👍 2 🗨️ Reply



Nitu Maurya 6 days ago

Thanku sir for amazing session

Hw ans 35.

By doing such questions, our concept becomes clear. 🙌



Manu sengar 6 days ago

Home work question ka answer 35 🙌

👍 1 🗨️ Reply

⌵ 🚫 • 1 reply



Surbhi Sinha 6 days ago

Homework question answer 🙌 35

👍 1 🗨️ Reply

⌵ 🚫 • 1 reply



Niharika Jha 6 days ago

Homework answer option A 35

👍 1 🗨️ Reply

IBPS Target Batch Schedule

- ❖ Monday- Basic topic (10min Quiz)
- ❖ Tuesday- Basic topic (10min Quiz)
- ❖ Wednesday- Basic topic (10min Quiz)
- ❖ Thursday- DI special (Prelims Level)
- ❖ Friday- Top Trending Questions (Word Problems) - Same or Miscellaneous
- ❖ Saturday- Mains Magic (Mains level)





In an exam, $(x+10)\%$ of the total students failed in math, $(x+25)\%$ failed in English and $x\%$ failed in both subjects. If $(x+25)\%$ of those who passed in both subjects, then find the value of $(x+15)$?

एक परीक्षा में, कुल छात्रों में से $(x+10)\%$ गणित में अनुत्तीर्ण हुए, $(x+25)\%$ अंग्रेजी में अनुत्तीर्ण हुए और $x\%$ दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए। यदि दोनों विषयों में उत्तीर्ण होने वालों में से $(x+25)\%$ है, तो $(x+15)$ का मान ज्ञात कीजिये?



- A. 35
- B. 20
- C. 40
- D. 36
- E. NOT



If the cost price of calculator is Rs $(x + 120)$ and the selling price of a watch be Rs $5x$. The watch has been sold at 25% profit. The calculator is marked up by 25% above its cost price and sold at Rs 500 after giving some discount, If the cost price of watch is 48 times the discount offered on calculator, Then find the marked price of the calculator?

यदि कैलकुलेटर का क्रय मूल्य $(x + 120)$ है और घड़ी का विक्रय मूल्य $5x$ रुपये है। घड़ी को 25% लाभ पर बेचा गया है। कैलकुलेटर को उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक अंकित किया जाता है और कुछ छूट देने के बाद 500 रुपये में बेचा जाता है, यदि घड़ी का क्रय मूल्य कैलकुलेटर पर दी गई छूट का 48 गुना है, तो कैलकुलेटर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिये?



A. 590

B. 640

C. 320

D. 525

E. 715



S bought a box of chocolates to distribute them on her birthday in school. The box weighed 600 grams at the time of purchase. She distributed $\frac{3}{4}$ th of the chocolates and now, the weight of the box is 240 grams. Find the weight of the empty box?

S ने स्कूल में अपने जन्मदिन पर चॉकलेट बांटने के लिए एक बॉक्स खरीदा। खरीद के समय बॉक्स का वजन 600 ग्राम था। उसने $\frac{3}{4}$ चॉकलेट बांटी और अब डिब्बे का वजन 240 ग्राम है। खाली डिब्बे का वजन ज्ञात कीजिये?



- A. 200 grams
- B. 150 grams
- C. 180 grams
- D. 120 grams
- E. NOT



From a solution containing milk and water in the ratio 2:3. 15 liters solution is removed and replaced with 15 liters of milk. This process is repeated once more. Now the ratio of milk and water is 7:5. Find the volume of initial solution ?

2:3 के अनुपात में दूध और पानी युक्त घोल से। 15 लीटर घोल निकाल दिया जाता है और 15 लीटर दूध से बदल दिया जाता है। यह प्रक्रिया एक बार और दोहराई जाती है। अब दूध और पानी का अनुपात 7:5 है। प्रारंभिक समाधान की मात्रा ज्ञात कीजिए?



- A. 90
- B. 80
- C. 200
- D. 100
- E. NOT



A man travels 450km to his home partly by train and partly by car. He takes 8 hours 40 minutes if he travels 240km by train and rest by car. He takes 20 minutes more if he travels 180km by train and the rest by car. Find the speed of car in km/h ?

एक आदमी अपने घर जाने के लिए 450 किमी की दूरी आंशिक रूप से ट्रेन से और आंशिक रूप से कार से तय करता है। यदि वह ट्रेन से 240 किमी और बाकी कार से यात्रा करता है तो उसे 8 घंटे 40 मिनट लगते हैं। यदि वह ट्रेन से 180 किमी और शेष कार से यात्रा करता है तो उसे 20 मिनट अधिक लगते हैं। किमी/घंटा में कार की गति ज्ञात कीजिए?



- A. 30
- B. 50
- C. 45
- D. 35
- E. NOT



A merchant uses a weight of 125 gram instead of 100 gram while buying an article. He used 80 gram instead of 100 gram while selling. He marked up the price by 20% and then offers 20% discount. Find the overall profit or loss percentage?

एक व्यापारी एक वस्तु खरीदते समय 100 ग्राम के स्थान पर 125 ग्राम के बाट का प्रयोग करता है। बेचते समय उसने 100 ग्राम के स्थान पर 80 ग्राम का प्रयोग किया। वह मूल्य को 20% अधिक अंकित करता है और फिर 20% की छूट प्रदान करता है। कुल लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%
- E. 60%



A mixture contains 40% milk and rest water. 25% of the mixture is taken out and 15 liters of water is added to the taken mixture A. Again 20 % of mixture A is taken out and 4 liters of milk is added to this taken out mixture and form mixture B such that the ratio of milk to water in mixture B becomes 5:6. Find the quantity of mixture?

एक मिश्रण में 40% दूध और शेष पानी है। मिश्रण का 25% निकाल लिया जाता है और लिए गए मिश्रण A में 15 लीटर पानी मिला दिया जाता है। फिर से मिश्रण A का 20% निकाल लिया जाता है और इस निकाले गए मिश्रण में 4 लीटर दूध मिलाया जाता है और मिश्रण B इस प्रकार बनाया जाता है कि अनुपात मिश्रण B में दूध का पानी से अनुपात 5:6 हो जाता है। मिश्रण की मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 300
- B. 200
- C. 100
- D. 150
- E. NOT



Two cities X and Y are 700km apart. X to Y is a downstream journey on a stream which flows at the speed of 5km/h. Two boats A and B run to and fro between these two cities. Speed of boat A, which starts from city X is 45km/h while speed of boat B which starts from city Y at the same time is 25km/h. After how much time two boats meets for second time?

दो शहर X और Y 700 किमी दूर हैं। X से Y एक धारा पर एक अनुप्रवाह यात्रा है जो 5km/h की गति से बहती है। दो नावें A और B इन दोनों शहरों के बीच चलती हैं। नाव A की गति, जो शहर X से शुरू होती है, 45 किमी/घंटा है जबकि नाव B की गति, जो उसी समय शहर Y से शुरू होती है, 25 किमी/घंटा है। दो नावें कितने समय बाद दूसरी बार मिलती हैं?



- A. 14h
- B. 28h
- C. 20h
- D. 12h
- E. NOT