



IBPS/ BANK 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-



Riya Mandaokar 13 days ago

Sir aap itna aacha padhate ho isliye aache comments aate h 😊 thank you sir for the amazing session 🙏

👍 1 💬 Reply



DEBASHREE DAN 13 days ago

Questions top level ka thaitni sundor questions ka solve korna ka process sikh ka mon khush ho gayaor bhi Naya kuch sikhna chahiye ..up itni sundor questions la aaye !! Thank you sir

👍 1 💬 Reply



harsh sharma 13 days ago

Thank you sir amazing sessions 🙏

Sabhi questions top level ke the sirbhout kuch sikha h aapke sessions se aap bhout achhe se samjhate ho sir 🙏😊



Tanu Jain 13 days ago

Homework Ans is opt b=28h

Thank you so much sir for this very helpful and wonderful session

Questions was top level and aapne questions itne easily solve kr diye



monika kumari 13 days ago

28

Thank you sir 🙏

Very..... nice session 🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏😊

Real Champs-



Manu sengar 13 days ago

Very nice sisesan sir or home work ka question ka answer 28 🙌🙌

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Sarita Maurya 13 days ago

Home work question ka answer 28h hoga

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Nitu Maurya 13 days ago

Amazing session sir. New concept sikhne ko milta hai is session se
Thanku sir 🙌
Hw ans 28hr.



Surbhi Sinha 13 days ago

Homework question answer 🙌 28

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Niharika Jha 13 days ago

Homework answer 28 hours

👍 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Zikra Yasmeen 13 days ago

Option B

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)





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



Nibha invested P rs at 50% per annum simple interest in X bank. At the end of one year, she withdrew all amount from the X bank and invested in Y bank at the rate of R% per annum at compound interest for two years and received 14400rs as total interest from the Y bank. The first year's interest from Y bank was 6000rs. Then find sum of interest of both bank ?

निभा ने X बैंक में 50% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर P रुपये का निवेश किया। एक वर्ष के अंत में, उसने X बैंक से सभी राशि निकाल ली और दो वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर R% प्रति वर्ष की दर से Y बैंक में निवेश किया और Y बैंक से कुल ब्याज के रूप में 14400 रुपये प्राप्त किए। वाई बैंक से पहले वर्ष का ब्याज 6000 रुपये था। तो दोनों बैंकों के ब्याज का योग ज्ञात कीजिये?



- A. 19400
- B. 20100
- C. 18600
- D. 21200
- E. 17900



There are two bottles P and Q filled with oil of different prices and the volumes of bottles is 160 and 40 liters respectively. Equal quantities are drawn from both P and Q in such a manner that the oil drawn from both P and Q in such a manner that the oil drawn from bottle Q is poured into bottle P. If the price per liter becomes equal in both bottles. What is the equal quantity that was drawn from both P and Q ?

दो बोतलें P और Q अलग-अलग कीमतों के तेल से भरी हुई हैं और बोतलों की मात्रा क्रमशः 160 और 40 लीटर है। P और Q दोनों से समान मात्रा इस प्रकार ली जाती है कि P और Q दोनों से निकाला गया तेल इस प्रकार से निकाला जाता है कि बोतल Q से निकाला गया तेल बोतल P में डाला जाता है। यदि दोनों बोतलों में प्रति लीटर कीमत बराबर हो जाती है। P और Q दोनों से ली गई समान मात्रा क्या है?



- A. 28
- B. 32
- C. 34
- D. 36
- E. NOT



A woman ordered 8 pair of diamond earrings and some pair of gold earrings. The price of diamond pair is double that of gold one. While preparing the bill the jeweler interchanged the count of gold and diamond pair. It decreases the bill by price of 3 pairs of gold earrings. Then find the ratio of diamond and gold pair of earrings in the original order ?

एक महिला ने 8 जोड़ी हीरे की बालियां और कुछ जोड़ी सोने की बालियां ऑर्डर कीं। हीरे की जोड़ी की कीमत सोने की तुलना में दोगुनी है। बिल तैयार करते समय जौहरी ने सोने और हीरे की जोड़ी की गिनती को आपस में बदल दिया। यह सोने की बालियों के 3 जोड़े की कीमत से बिल को कम करता है। तो मूल क्रम में हीरे और सोने की बालियों की जोड़ी का अनुपात ज्ञात कीजिये?



A. 5:8

B. 7:2

C. 8:5

D. 8:3

E. NOT



The sum of allowances received by R and S together was 3800rs. R and S both paid $\frac{1}{4}$ th of their respective allowances as their tuition fees. If the tuition fees paid by S was more than that paid by R by 80rs. How much was R's allowances ?

R और S को मिलाकर प्राप्त भत्तों की राशि 3800 रुपये थी। R और S दोनों ने अपने संबंधित भत्तों का $\frac{1}{4}$ भाग अपनी ट्यूशन फीस के रूप में भुगतान किया। यदि S द्वारा भुगतान की गई ट्यूशन फीस R द्वारा 80 रुपये द्वारा भुगतान की गई फीस से अधिक थी। R का भत्ता कितना था?



- A. 1800
- B. 1740
- C. 1640
- D. 1840
- E. NOT



Vessels A and B contains mixture of copper and zinc. Copper content is 80% and 62.5% in vessel A and B respectively. 25kg of mixture is taken out from vessel A and poured into vessel B so that copper content becomes 100% more than that of zinc in vessel B. If new quantity of mixture in vessel B is 16% less than initial quantity of mixture in vessel A. Find initial quantity of copper in vessel A ?

वेसल्स A और B में तांबा और जस्ता का मिश्रण होता है। पोत ए और बी में कॉपर की मात्रा क्रमशः 80% और 62.5% है। बर्तन A से 25 किलो मिश्रण निकाला जाता है और बर्तन B में डाला जाता है ताकि बर्तन B में जस्ता की तुलना में तांबे की मात्रा 100% अधिक हो जाए। यदि बर्तन B में मिश्रण की नई मात्रा बर्तन A में मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा से 16% कम है, तो बर्तन A में तांबे की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 80
- B. 160
- C. 120
- D. 140
- E. 100



Boats A and B go 240 km downstream and come back to the starting point in 16 hours and 9 hours respectively. If the ratio of the still water speed of Boat A of Boat B is 2:3 then what is the speed of the stream ?

नाव A और B धारा के अनुकूल 240 किमी की दूरी तय करती हैं और क्रमशः 16 घंटे और 9 घंटे में प्रारंभिक बिंदु पर वापस आती हैं। यदि नाव B की नाव A की स्थिर जल गति का अनुपात 2:3 है, तो धारा की गति क्या है?



- A. 10
- B. 20
- C. 35
- D. 40
- E. NOT



A pilot flies an aircraft at a certain speed for a distance of 800km. He could have saved 40 minute by increasing the average speed of the plane by 40km/h. Find the average speed of aircraft ?

एक पायलट एक विमान को 800 किमी की दूरी के लिए एक निश्चित गति से उड़ाता है। वह विमान की औसत गति को 40 किमी /घंटा बढ़ाकर 40 मिनट बचा सकता था। विमान की औसत गति ज्ञात कीजिए?



- A. 200
- B. 300
- C. 240
- D. 160
- E. NOT