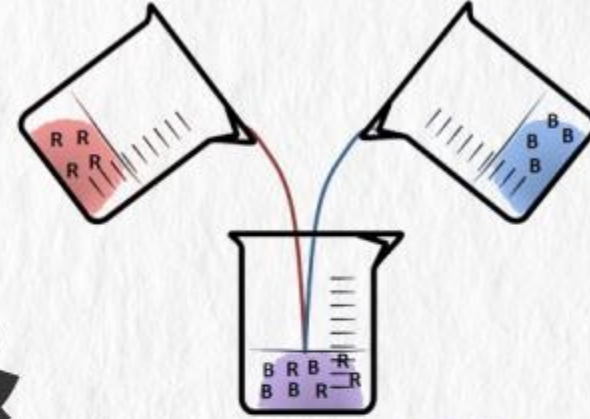




IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



MATHS



MIXTURE & ALLIGATIONS

1

अब होगा दूध का दूध और पानी का पानी

BEGINNERS इस VIDEO को जरूर देखे



LIVE | **11:30 AM**

BY 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

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)



Real Champs-



m monika kumari 15 hours ago
204
Thank you sir 🙏
Very..... helpful session 👍👍👍👍👍👍👍👍👍
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Tanisha p 16 hours ago
Thank you sir 🙏🙏🙏
Very helpful session 👍👍
Homework. .. Option C (204)
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Aalap 13 hours ago
NICE SESSION 🔥
HW ANSWER: 204
👍 2 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

h harsh sharma 19 hours ago
Today's homework answer is 204
Thank you sir wonderful sessions 👍

R Riya Mandaokar 22 hours ago
Thank you so much sir for the session 🙏
Ans is 204
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Nitu Maurya 18 hours ago
Hw ans 204.
Thanku sir for amazing session 🙏
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Surbhi Sinha 14 hours ago
Homework question answer 🙏 204
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Niharika Jha 21 hours ago
Homework answer 204
👍 1 🗨️ Reply

Zikra Yasmeen 22 hours ago
Answer 204
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Nishtha Shukla 17 hours ago
204
👍 1 🗨️ Reply

shivani verma 22 hours ago
Answer is 204
👍 1 🗨️ Reply
📄 • 1 reply

Sandhya Agarwal 11 minutes ago
Homework answer-204
Awesome session sir 🔥🔥



**THE
FUTURE
DEPENDS ON
WHAT YOU DO
TODAY**





In what ratio 74rs/kg of rice mixed with 97rs/kg of rice so that mixture become 81rs/kg?
74 रुपये/किलो चावल को 97 रुपये/किलो चावल के साथ मिलाया जाता है ताकि मिश्रण 81 रुपये/किलो हो जाए?



- A. 7:16
- B. 16:7
- C. 8:11
- D. 9:18
- E. NOT





If a man have 120 kg sugar. If some part of sugar he sold at a profit of 10% and remaining at a loss of 20%. If he overall gain 5% profit then find how much quantity he sold at a profit of 10%?

यदि किसी आदमी के पास 120 किलो चीनी है। यदि चीनी का कुछ हिस्सा 10% के लाभ पर और शेष 20% की हानि पर बेचता है। यदि वह कुल मिलाकर 5% लाभ प्राप्त करता है, तो ज्ञात कीजिये कि उसने 10% के लाभ पर कितनी मात्रा बेची?



- A. 50kg
- B. 60kg
- C. 20kg
- D. 100kg
- E. NOT





48 liter mixture contain mixture of milk and water in the ratio 5:3 and 91 liter mixture contain mixture of milk and water in the ratio 8:5. If we mixed both mixture then find the ratio of milk and water?

48 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का मिश्रण 5:3 के अनुपात में है और 91 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का मिश्रण 8:5 के अनुपात में है। यदि हम दोनों मिश्रणों को मिलाते हैं तो दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए?



- A. 86:53
- B. 86:77
- C. 86:41
- D. 13:8
- E. NOT





124 liter mixture contains 62.5% milk. 28 liter mixture is taken out and 10 liter water mixed in the mixture then find the new ratio between milk and water?

124 लीटर मिश्रण में 62.5% दूध है। 28 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और मिश्रण में 10 लीटर पानी मिलाया जाता है तो दूध और पानी के बीच नया अनुपात ज्ञात कीजिये?



- A. 30:19
- B. 30:23
- C. 12:7
- D. 120:111
- E. NOT





Two equal container contain mixture of milk and water are in the ratio 4:3 and 11:2 respectively. If we mixed both mixture then find the ratio of milk and water?

दो समान पात्रों में दूध और पानी का मिश्रण क्रमशः 4:3 और 11:2 के अनुपात में है। यदि हम दोनों मिश्रणों को मिलाते हैं तो दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए?



- A. 111:103
- B. 129:53
- C. 13:5
- D. 5:13
- E. NOT





If two mixture contains mixture of milk and water are in the ratio 2:1 and 3:2 respectively. If both mixture mixed in the ratio 1:4 then find the new ratio of milk and water?

यदि दो मिश्रणों में दूध और पानी का मिश्रण है, तो क्रमशः 2: 1 और 3: 2 के अनुपात में हैं। यदि दोनों मिश्रणों को 1: 4 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो दूध और पानी का नया अनुपात ज्ञात कीजिये?



- A. 5:3
- B. 46:29
- C. 44:13
- D. 46:29
- E. NOT





If three containers contain milk and water are in the ratio 2:1, 3:1 and 5:1 respectively. If all mixtures mixed are in the ratio 2:3:4 then find the new ratio between milk and water?

यदि तीन कंटेनरों में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 2: 1, 3: 1 और 5: 1 है। यदि मिश्रित सभी मिश्रणों का अनुपात 2:3:4 है, तो दूध और पानी के बीच का नया अनुपात ज्ञात कीजिये?



- A. 83:23
- B. 83:25
- C. 51:43
- D. 75:92
- E. NOT





If two mixtures contain milk and water are in the ratio 5:2 and 7:6 respectively. In what ratio both mixtures should be mixed to get the new mixture in the ratio 8:5?

यदि दो मिश्रणों में दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 5: 2 और 7: 6 है। नए मिश्रण को 8:5 के अनुपात में प्राप्त करने के लिए दोनों मिश्रणों को किस अनुपात में मिलाया जाना चाहिए?



- A. 9:7
- B. 7:9
- C. 11:21
- D. 8:3
- E. NOT





60 liter mixture contains 70% milk. How much liter of water must be added to maintain 50% of milk?

60 लीटर मिश्रण में 70% दूध है। 50% दूध को बनाए रखने के लिए कितना लीटर पानी मिलाया जाना चाहिए?



- A. 10
- B. 12
- C. 24
- D. 36
- E. NOT





If the 48kg of sugar of 27rs/kg is mixed with 72kg of sugar of 52rs/kg. In what price per kg mixture should be sold to get 20% profit?

यदि 27 रुपये/किलो की 48 किलो चीनी को 52 रुपये/किलो की 72 किलो चीनी के साथ मिलाया जाता है। 20% लाभ प्राप्त करने के लिए प्रति किलो मिश्रण को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?



- A. 42
- B. 50.4
- C. 46.2
- D. 70
- E. NOT



