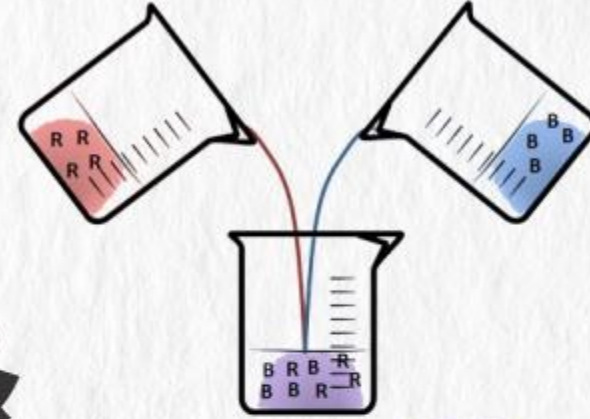




IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023



MATHS



3

MIXTURE & ALLIGATION

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

Real Champs-



I love daddy 😊😊 21 hours ago

200

Thanku so much sir 🙏

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Manu Sengar 16 hours ago

Home work question answer 200 🙌

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Niharika Jha 20 hours ago

Homework answer: 200L

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Surbhi Sinha 10 hours ago

Homework question answer 🙌 200

👍 💬 Reply



Nitu Maurya 20 hours ago

Hw ans 200

Thanku sir for amazing session 🙏

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



harsh sharma 19 hours ago

Today's homework answer is 200

Thank you sir amazing sessions 🙌🙌🙌🙌

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Riya Mandaokar 22 hours ago

Thank you sir for the session 😊 ans is 200

👍 1 💬 Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Amanvi (Sadhvi) 21 hours ago

Thanku sir for this session
H.W. answer is NOT (120)

Real Champs-



m monika kumari 15 hours ago
(120+80)=200L
Thank you sir 🙌
Very amazing session 👍👍👍👍👍👍👍👍

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Aalap 10 hours ago
Amazing session 🙌

HW ANSWER: 200L

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Tanisha p 22 hours ago
Thanku sir amazing session with new question and most helpful session 🙌🙌🙌
Homework 200

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply

Travel&food by shivangi watsal 16 hours ago
(Home work is 200)

👍 1 🗨️ Reply

Zikra Yasmeen 21 hours ago
Answer 200

👍 1 🗨️ Reply



If a container contains the mixture of milk and water in the ratio 4:1. if 80 liter mixture is taken out and replaced with 80 liter water then the ratio between milk and water become 12:13. Then find the initial quantity of mixture?

यदि एक कंटेनर में दूध और पानी का मिश्रण 4: 1 के अनुपात में है। यदि 80 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और 80 लीटर पानी से बदल दिया जाता है तो दूध और पानी के बीच का अनुपात 12:13 हो जाता है। तो मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 100L
- B. 200L
- C. 235L
- D. 132L
- E. NOT





If a container contains the mixture of milk and water in the ratio 4:1. if 40 liter mixture is taken out and replaced with 40 liter water then the ratio between milk and water become 2:3. Then find the initial quantity of mixture?

यदि एक कंटेनर में दूध और पानी का मिश्रण 4: 1 के अनुपात में है। यदि 40 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और 40 लीटर पानी से बदल दिया जाता है तो दूध और पानी के बीच का अनुपात 2: 3 हो जाता है। तो मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 40L
- B. 80L
- C. 200L
- D. 100L
- E. 50L





If a container contains the mixture of milk and water in the ratio 2:1. if 60 liter mixture is taken out and replaced with 30 liter water then the ratio between milk and water become 1:1. Then find the initial quantity of mixture?

यदि एक कंटेनर में दूध और पानी का मिश्रण 2: 1 के अनुपात में है। यदि 60 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और 30 लीटर पानी से बदल दिया जाता है तो दूध और पानी के बीच का अनुपात 1: 1 हो जाता है। तो मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 100L
- B. 90L
- C. 120L
- D. 150L
- E. NOT





If a container contains the mixture of milk and water in the ratio 5:1. if 22 liter mixture is taken out and replaced with 12 liter water then the ratio between milk and water become 3:1. Then find the initial quantity of mixture?

यदि एक कंटेनर में दूध और पानी का मिश्रण 5: 1 के अनुपात में है। यदि 22 लीटर मिश्रण निकाला जाता है और 12 लीटर पानी से बदल दिया जाता है तो दूध और पानी के बीच का अनुपात 3: 1 हो जाता है। तो मिश्रण की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 120L
- B. 125L
- C. 130L
- D. 140L
- E. NOT





Two trains running in opposite direction, crosses a man who is standing at platform in 27 seconds and 17 seconds and crosses each other in 23 seconds. What is the ratio of their speed?

विपरीत दिशा में चल रही दो ट्रेनें प्लेटफार्म पर खड़े एक व्यक्ति को 27 सेकंड और 17 सेकंड में पार करती हैं और एक-दूसरे को 23 सेकंड में पार करती हैं। उनकी गति का अनुपात क्या है?



A. 2:3

B. 5:4

C. 3:2

D. 7:9

E. NOT





If a container contain 80 liter milk. If 20 liter milk is taken out replaced with 20 liter of water. If this process is repeated two times more then find the remaining milk in the mixture?

यदि एक कंटेनर में 80 लीटर दूध है। यदि 20 लीटर दूध निकाला जाता है तो उसके स्थान पर 20 लीटर पानी आता है। यदि इस प्रक्रिया को दो गुना अधिक दोहराया जाता है तो मिश्रण में शेष दूध ज्ञात कीजिये?



- A. 33.75
- B. 34.87
- C. 37.75
- D. 67.75
- E. NOT





A container contains some milk. If 60 liter of milk is taken out and replaced with water. If this process is repeated three times more then the ratio of milk and water become 16:609. then find the initial quantity of milk?

एक कंटेनर में थोड़ा दूध है। यदि 60 लीटर दूध निकालकर उसके स्थान पर पानी डाला जाए। यदि इस प्रक्रिया को तीन गुना अधिक दोहराया जाता है तो दूध और पानी का अनुपात 16:609 हो जाता है। तो दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 60
- B. 40
- C. 100
- D. 120
- E. NOT





A container contains some milk. If 16 liter of milk is taken out and replaced with water. If this process is repeated three times more then the ratio of milk and water become 16:65. then find the initial quantity of milk?

एक कंटेनर में थोड़ा दूध है। यदि 16 लीटर दूध निकालकर उसके स्थान पर पानी दिया जाए। यदि इस प्रक्रिया को तीन गुना अधिक दोहराया जाता है तो दूध और पानी का अनुपात 16:65 हो जाता है। तो दूध की प्रारंभिक मात्रा ज्ञात कीजिये?



- A. 64
- B. 16
- C. 48
- D. 44
- E. NOT





A vessel contains 20 liters of pure milk. If 4 liters milk is taken out and replaced by 4 liter of water and if this process is repeated for 2 times more then find the ratio of milk and water ?

एक बर्तन में 20 लीटर शुद्ध दूध है. यदि 4 लीटर दूध निकाला जाता है और उसके स्थान पर 4 लीटर पानी आता है और यदि इस प्रक्रिया को 2 गुना अधिक बार दोहराया जाता है तो दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये?



- A. 64:61
- B. 79:81
- C. 63:64
- D. 64:45
- E. NOT





12.5% of the solution containing milk and water in the ratio 24:25 is removed and replaced with water. Find the ratio of milk and water in the solution if the operation is done a total of three times?

24:25 के अनुपात में दूध और पानी वाले घोल का 12.5% निकाल दिया जाता है और पानी से बदल दिया जाता है। यदि ऑपरेशन कुल तीन बार किया जाता है तो घोल में दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये?



- A. 21:43
- B. 43:23
- C. 54:11
- D. 46:13
- E. NOT





A vessel contains 30 liters of milk and 6 liters of water. If 6 liters of this mixture is taken out and replaced by 6 liters of water and this process is repeated 2 times more then find the ratio of milk and water ?

एक बर्तन में 30 लीटर दूध और 6 लीटर पानी है. यदि इस मिश्रण में से 6 लीटर निकाला जाता है और 6 लीटर पानी से प्रतिस्थापित किया जाता है और इस प्रक्रिया को 2 गुना अधिक दोहराया जाता है तो दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिये।



- A. 651:625
- B. 625:646
- C. 625:671
- D. 625:312
- E. NOT





A vessel contains 20 liters of mixture of milk and water. If 4 liters of this mixture is taken and replaced by 4 liters of water and it were repeated for 2 more times then the ratio of milk and water will be 48:77. How many liters of water was initial there ?

एक बर्तन में दूध और पानी का 20 लीटर मिश्रण है. यदि इस मिश्रण का 4 लीटर लिया जाता है और 4 लीटर पानी से प्रतिस्थापित किया जाता है और इसे 2 बार और दोहराया जाता है तो दूध और पानी का अनुपात 48:77 होगा। वहां कितने लीटर पानी था?



- A. 5
- B. 10
- C. 4
- D. 15
- E. NOT





In a vessel, there is 25 liters of milk and 5 liters of water. 20% of this mixture is replaced is replaced with water. Then 5 liters of this mixture is replaced with water. Find the ratio of milk and water ?

एक बर्तन में 25 लीटर दूध और 5 लीटर पानी है। इस मिश्रण के 20% को पानी से बदल दिया जाता है। फिर इस मिश्रण के 5 लीटर को पानी से बदल दिया जाता है। दूध और पानी का अनुपात ज्ञात कीजिए?



A. 5:4

B. 4:5

C. 9:8

D. 3:4

E. NOT

