



# IBPS/ BANK 2023



**MATHS**



3

# PERCENTAGE

**BEGINNERS** इस VIDEO को जरूर देखे



 **LIVE** | **11:30 AM**

**BY SHUBHAM MAHENDRAS**





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**English & Bengali**









[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



# Real Champs-



-  **Vandana Chhatri** 18 hours ago  
THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 🙏 HW ANS. = 23: 17  
👍 1 🗨️ Reply  
▼  • 1 reply
-  **Shivangi Gupta** 19 hours ago  
Hw:23:17  
Thankyou sir for the amazing session 🙏  
👍 1 🗨️ Reply  
▼  • 1 reply
-  **abhay singh** 17 hours ago  
Answer is 11:9. Thank you for the great session sir  
👍 2 🗨️ Reply
-  **Tanu Jain** 16 hours ago  
HW Ans is opt a - 23:17  
Thank you sir for this wonderful session 🙏 😊

-  **Surbhi Sinha** 9 hours ago  
Thank you sir 👍 for this brilliant session 👍 🙏 content bahut badhiya hai home work question answer 🙏 23.17

# Real Champs-



Sarita Maurya 11 hours ago

Thank you sir very amazing session 🔥 🔥 27: 17 answer 😊😊😊

👍 1 🗨️ Reply



Niharika Jha 20 hours ago

Questions bohot acha hota hai sir aapka ... 🔥 🔥

Thank you 😊

Homework answer - option 1 (23 : 17)

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Tanisha p 20 hours ago

Thank u so much sir 🙏 amazing session sir

Homework option 1 (23:17)

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Atigya Garg 19 hours ago

Homework ans is 23:17



# Real Champs-



Amanvi (Sadhvi) 10 hours ago

Thank you sir....daily daily same kya likhna apka session to hmesha hi bht mst hota thanku thanku thanku so much sir 😊😊  
h.w. 27:17



Riya Mandaokar 18 hours ago

Thank you sir for the session ans is 23:17

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Priya Mandal 15 hours ago

23:17

👍 1 🗨️ Reply



# Real Champs-



harsh sharma 18 hours ago

Today's homework answer is 23:17

Thank you sir amazing sessions 👍👍😊

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Aalap 13 hours ago

Nice class 🙏 Thank You sir 👍

HW ANSWER: 23:17

👍 2 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



Arjoo Srivastava 14 hours ago

H.w answer -1 (23:17)

👍 1 🗨️ Reply

▼ 🚫 • 1 reply



monika kumari 20 hours ago

23:17

Thank you sir 👍😊

Very amazing session 👍👍🙏🔥👍





The difference of two numbers is 15% of their sum. The ratio of large number to the smaller number is ?

दो संख्याओं का अंतर उनके योग का 15% है। बड़ी संख्या और छोटी संख्या का अनुपात क्या है?



1. 23:17

2. 11:9

3. 17:11

4. 23:11

5. NOT



If A's income is  $42\frac{6}{7}\%$  more than B. then how much percent B's income is less than A's income?

यदि A की आय B से  $42\frac{6}{7}\%$  अधिक है, तो B की आय A की आय से कितने प्रतिशत कम है?



- 1. 20%
- 2. 40%
- 3. 30%
- 4. 45%
- 5. NOT





If A's income is 40% more than B and B's income is 20% less than C. then find how much percent A's income is more than C's income?

यदि A की आय B से 40% अधिक है और B की आय C से 20% कम है, तो A की आय C की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?



1. 20

2. 12

3. 13

4. 16

5. NOT



If A's income is 60% more than B and B's income is 10% less than C. then find how much percent A's income is more than C's income?

यदि A की आय B से 60% अधिक है और B की आय C से 10% कम है, तो A की आय C की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?



1.23

2.44

3.42

4.28

5. NOT



If A's income is  $16\frac{2}{3}\%$  more than B and B's income is  $14\frac{2}{7}\%$  more than C. then find how much percent A's income is more than C's income?

यदि A की आय B से  $16\frac{2}{3}\%$  अधिक है और B की आय C से  $14\frac{2}{7}\%$  अधिक है, तो A की आय C की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?



- 1.25
2.  $33\frac{1}{3}$
- 3.40
4.  $28\frac{4}{7}$
5. NOT



The income of A is 25% more than that of B and the income of C is 65% less than the sum of the incomes of A and B. Income of C is what percent less than the income of A?

A की आय B की आय से 25% अधिक है और C की आय A और B की आय के योग से 65% कम है। C की आय A की आय से कितने प्रतिशत कम है?



1. 28
2. 32
3. 35
4. 37
5. NOT



Two numbers are 90% and 75% lesser than a third number. By what % should the first number be increased so that it becomes equal to the second number?

दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से 90% और 75% कम हैं। पहली संख्या को कितने % से बढ़ाया जाना चाहिए ताकि यह दूसरी संख्या के बराबर हो जाए?



1. 250

2. 200

3. 150

4. 100

5. NOT





**A man donates 30% of his wealth to charity. 30% and 25% of the remaining wealth to his wife and son respectively. The rest he divides equally between his three daughters. One of his daughters gets 42 lakh rs as her share. What was the man's wealth (in Rs lakhs)?**

एक आदमी अपनी संपत्ति का 30% दान में देता है। शेष संपत्ति का 30% और 25% क्रमशः उसकी पत्नी और बेटे को दिया जाता है। बाकी वह अपनी तीन बेटियों के बीच समान रूप से विभाजित करता है। उनकी एक बेटी को उसके हिस्से के रूप में 42 लाख रुपये मिलते हैं। उस आदमी की संपत्ति (लाखों रुपये में) क्या थी?



1.280

2.400

3.500

4.350

5. NOT



40% of the employees of a certain company are men and 75% of the men earn more than 25000rs per year. If 45% of the company's employees can more than 25000rs per year, what fraction of the women employed by the company earn less than or equal to 25000rs per year ?

एक निश्चित कंपनी के 40% कर्मचारी पुरुष हैं और 75% पुरुष प्रति वर्ष 25000 रुपये से अधिक कमाते हैं। यदि कंपनी के 45% कर्मचारी प्रति वर्ष 25000 रुपये से अधिक कमा सकते हैं, तो कंपनी द्वारा नियोजित महिलाओं का कितना अंश प्रति वर्ष 25000 रुपये से कम या उसके बराबर कमाता है?



1.  $\frac{1}{2}$
2.  $\frac{3}{4}$
3.  $\frac{2}{3}$
4.  $\frac{4}{5}$
5. NOT



**If the numerator of a fraction is increased by 20 % and denominator is decreased by 10 % then resultant fraction will become 12/19. Then find the original fraction?**

**यदि एक अंश के प्रगणक में 20% की वृद्धि होती है और भाजक में 10% की कमी की जाती है, तो परिणामी अंश 12/19 हो जाएगा। तो मूल अंश ज्ञात कीजिये?**



- 1. 11/19
- 2. 9/19
- 3. 21/29
- 4. 12/19
- 5. NOT



**If the numerator of a fraction is increased by 400 % and denominator is increased by 500 % then resultant fraction will become  $15/22$ . Then find the original fraction?**

**यदि एक अंश के प्रगणक में 400% की वृद्धि होती है और भाजक में 500% की वृद्धि होती है, तो परिणामी अंश  $15/22$  हो जाएगा। तो मूल अंश ज्ञात कीजिये?**



- 1.  $3/11$
- 2.  $9/11$
- 3.  $12/23$
- 4.  $13/27$
- 5. NOT



**If the numerator of a fraction is increased by  $16\frac{2}{3}\%$  and denominator is decreased by  $7\frac{1}{7}\%$  then resultant fraction will become  $\frac{2}{3}$ . Then find the original fraction?**

**यदि एक अंश के प्रगणक में  $16\frac{2}{3}\%$  की वृद्धि होती है और भाजक में  $7\frac{1}{7}\%$  की कमी होती है, तो परिणामी अंश  $\frac{2}{3}$  हो जाएगा। तो मूल अंश ज्ञात कीजिये?**



1.  $\frac{5}{9}$

2.  $\frac{4}{11}$

3.  $\frac{12}{17}$

4.  $\frac{6}{13}$

5. NOT





If the length of a rectangle is increased by 20% and its breadth is reduced by 10% then find the percentage change in its area?

यदि एक आयत की लंबाई में 20% की वृद्धि होती है और उसकी चौड़ाई में 10% की कमी की जाती है, तो इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत परिवर्तन ज्ञात कीजिये?



1.32

2.12

3.8

4.13

5.NOT