



IBPS/ BANK 2023



MATHS



2

PERCENTAGE

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-



Shivangi Gupta 21 hours ago (edited)

Hw: 16400

2700

Thank you sir for the awesome session 🙏

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Tanu Jain 19 hours ago

Homework Ans is

1) 16400 , 2) 2700

Thank you sir for this helpful session 🙏 😊

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Aalap 15 hours ago

Amazing session 🙏 Thank You sir 🙏

HW ANSWER: 16400 & 2700



abhay singh 20 hours ago

Answers 16400, 2700 nice session sir thank you very much



Real Champs-



Niharika Jha 21 hours ago

Homework answer:

16400 and 2700

Thank you for the tricks 😊

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Atigya Garg 21 hours ago

Homework ans is :

a) 16400

b) 2700

Thank you sir ji ✨



Surbhi Sinha 13 hours ago

Homework question answer 👉 16400,,,27000 brilliant session 👍 🎉

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Priya Mandal 19 hours ago

16400,2700



Simran Chauhan 20 hours ago

hw ans :

a) 16400

b) 2700

thank you sir for this wonderful session 😊

Real Champs-



Amanvi (Sadhvi) 12 hours ago

H.w. 16400, 2700 sir session was so amazing wonderful....jo bhi bolo vo km hai meri percentage ki class bhi Miss hogyi thi to aj cover hogyi sir..... Really sir session was so helpful for all ek request hai sir apse ki ap H.W. questions ko ek bar solve jarur kra de hm bhi match kr paye jisse....jis din apki class ni hoti sir missing lgta h kuch us din

👍 2 🗨️ Reply

▼ 1 reply



harsh sharma 18 hours ago

Today's homework answer is-16400

2700 thank you sir today's session is amazing sessions 🙌🙌🙌 maja aa gaya bhout achha laga Aaj ka session like to banta h sir sorry sir Live attend nahi kar pa Raha hu

👍 1 🗨️ Reply

▼ 1 reply



Arjoo Srivastava 13 hours ago

H.w answer 16400, 2700....

Sir percentage pehle bhi padha hai....pr aaj new tricks sikhi percentage solve krni ki..... thankyou so much sir for the wonderful session 😊





Real Champs-



monika kumari 18 hours ago

256.25% of $6400 = 200\% + 50\% + 6.25\%$
 $= 16400$

$64 \frac{2}{7}$ of $4200 = 50\% + 14 \frac{2}{7}\%$
 $= 2700$

Sir aaj bahut new sikha hai

Sir DI me fraction dekh kar ruk jate the lakin sir ab bahut achha kar payenge

Sir sach me aap ne to hamare man ki ichha he Puri kar de

Thank..... you sir 🙌🙌👍👍🔥🔥

Very amazing session 🔥🔥🎯😊



Tanisha p 12 hours ago

Thank u so much sir 🙌🙌 aaj ka session kafi help ful haii simplification ko or strong or fast karne ke liye thank u sir
Homework answer

Q1-- $(200\% + 50\% + 6\% + \frac{1}{4}) * 6400$

16400

Q2- $(60\% + 4\% + \frac{2}{7}\%) * 4200$

2700





If 64 is added in a number then number becomes $157\frac{1}{7}\%$ of itself. Find the original number?

यदि एक संख्या में 64 जोड़ा जाता है तो संख्या स्वयं का $157\frac{1}{7}\%$ हो जाती है। मूल संख्या ज्ञात कीजिये?



1. 112

2. 113

3. 114

4. 132

5. NOT



If 930 is added in a number then number becomes $444\frac{4}{9}\%$ of itself. Find the original number ?

यदि एक संख्या में 930 जोड़ा जाता है तो संख्या अपने आप में $444\frac{4}{9}\%$ हो जाती है। मूल संख्या ज्ञात कीजिये?



1. 280

2. 260

3. 270

4. 230

5. NOT



A number is divided by 20 instead of being multiplying by 20. Find the percent error occur in the result?

एक संख्या को 20 से गुणा करने के बजाय 20 से विभाजित किया जाता है। परिणाम में प्रतिशत त्रुटि का पता लगाएं?



- 1.96
- 2.99.75
- 3.25
- 4.4
- 5. NOT



A number is multiplied by $\frac{2}{5}$ instead of being multiplying by $\frac{5}{7}$. Find the percent error occur in the result?

एक संख्या को $\frac{5}{7}$ से गुणा करने के बजाय $\frac{2}{5}$ से गुणा किया जाता है। परिणाम में प्रतिशत त्रुटि का पता लगाएं?



1.24

2.44

3.27

4.29

5. NOT



A number is multiplied by $5/4$ and then subtract 2 and then multiply by 3 instead of being multiplying by $4/5$ and then add 2 and then divide by 3. Find the percent error occur in the result?

एक संख्या को $5/4$ से गुणा किया जाता है और फिर 2 घटाया जाता है और फिर 3 से गुणा किया जाता है। $4/5$ से गुणा करने के बजाय और फिर 2 जोड़ें और फिर 3 से विभाजित करें। परिणाम में प्रतिशत त्रुटि का पता लगाएं?



1. 2010
2. 1050
3. 230
4. 350
5. NOT



If the population of a town is 40000. If it will increase 20% in 1st month and decrease 10% in 2nd month. Now find the population of the town after 2nd month?

यदि एक शहर की जनसंख्या 40000 है। यदि यह पहले महीने में 20% बढ़ेगा और दूसरे महीने में 10% घट जाएगा। अब दूसरे महीने के बाद शहर की जनसंख्या ज्ञात कीजिये?



1. 34300
2. 24200
3. 43200
4. 89700
5. NOT



If the income of a man is 56000. If it increases $16\frac{2}{3}\%$ then decreases $7\frac{1}{7}\%$ then increases 30% and then decreases $14\frac{2}{7}\%$. Now find his income?

यदि एक आदमी की आय 56000 है। यदि यह $16\frac{2}{3}\%$ बढ़ता है, तो $7\frac{1}{7}\%$ घटता है, फिर 30% बढ़ता है और फिर $14\frac{2}{7}\%$ घट जाता है। अब उसकी आय ज्ञात कीजिए?



- 1. 56700
- 2. 67600
- 3. 42800
- 4. 89700
- 5. NOT



If the population of a town is 56700. if it decreases 10% in every year then find the population of that town two years back?

यदि एक शहर की जनसंख्या 56700 है। यदि यह हर साल 10% कम हो जाता है, तो दो साल पहले उस शहर की आबादी ज्ञात कीजिये?



- 1. 32000
- 2. 50000
- 3. 60000
- 4. 70000
- 5. NOT



In a factory the production of toys rise to 25600 from 19600 in 2 years. Find the rate of growth per annum ?

एक कारखाने में खिलौनों का उत्पादन 2 वर्षों में 19600 से बढ़कर 25600 हो जाता है। प्रति वर्ष वृद्धि दर ज्ञात कीजिए?



1. $14 \frac{2}{7}\%$

2. $16 \frac{2}{3}\%$

3. $14 \frac{1}{7}\%$

4. $16 \frac{1}{3}\%$

5. NOT



If the income of a man is 70000 rs. He spends 30% in rent, 20% in travelling and 10% in watching movies then find his savings?

यदि किसी व्यक्ति की आय 70000 रुपये है। वह किराए में 30%, यात्रा में 20% और फिल्मों देखने में 10% खर्च करता है, तो उसकी बचत ज्ञात कीजिये?



1. 28000
2. 20000
3. 21000
4. 36000
5. NOT



If the income of a man is 84000rs. He spends $16\frac{2}{3}\%$ in rent, $14\frac{2}{7}\%$ in travelling and $7\frac{1}{7}\%$ in watching movies then find his savings?

यदि एक आदमी की आय 84000 रुपये है। वह किराए में $16\frac{2}{3}\%$, यात्रा में $14\frac{2}{7}\%$ और फिल्मों देखने में $7\frac{1}{7}\%$ खर्च करता है, तो उसकी बचत ज्ञात कीजिये?



1. 32000
2. 26000
3. 36000
4. 52000
5. NOT



If the income of a man is 70000 rs. He spends 30% in rent , 20% of the remaining in travelling and 10% of the remaining in watching movies then find his savings?

यदि किसी व्यक्ति की आय 70000 रुपये है। वह किराए में 30%, शेष का 20% यात्रा में और शेष का 10% फिल्में देखने में खर्च करता है, तो उसकी बचत ज्ञात कीजिये?



1. 32270

2. 35280

3. 35690

4. 44909

5. NOT



A man spends 30% in rent, $11\frac{1}{9}\%$ of the remaining in travelling and $9\frac{1}{11}\%$ of the remaining in watching movies. If his savings is 56000rs then find his income?

एक व्यक्ति किराए में 30%, यात्रा में शेष का $11\frac{1}{9}\%$ और शेष का $9\frac{1}{11}\%$ फिल्मों देखने में खर्च करता है। यदि उसकी बचत 56000 रुपये है, तो उसकी आय ज्ञात कीजिये?



1. 77000

2. 99000

3. 75000

4. 80000

5. NOT



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