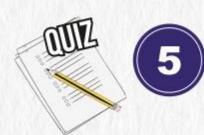


# BPS/ BANK 2023

**MATHS** 







## PERCENTAGE

BEGINNERS इस VIDEO को जरूर देंखे





Mshedra's



## **UPCOMING ONLINE BATCHES**







### Real Champs-





Shivangi Gupta 6 days ago

Hw:2520

Thankyou sir for the awesome session 🙏



Reply



1 reply



Niharika Jha 6 days ago

Homework answer: 2520

Thank you for the session sir 😊

Advance Happy Holi 🎉 🔆







Reply





1 reply



harsh sharma 6 days ago

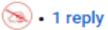
Hw-2520

Thank you sir amazing sessions 👍 🚣 🥰 happy Holi in advance sir







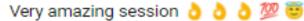




monika kumari 6 days ago

Answer 2520 ✓

Thank you sir 🚣











### Real Champs-





Aalap 6 days ago

Nice session 👌 Thank You sir 🚣









abhay singh 6 days ago

Thanks for the session sir 😇 🤠 answers is option 1(2520)







Nitu Maurya 6 days ago

Hw ans 2520....

Thanku sir for amazing session 🙏







Surbhi Sinha 6 days ago

Homework question answer 🖖 2520



A worker earns 2800rs per week. If his per hour wages is increased by 20% and his working hour is decreased by 25%. Then what will be new wages?



एक श्रमिक प्रति सप्ताह 2800 रुपये कमाता है। यदि उसके प्रति घंटे के वेतन में 20% की वृद्धि होती है और उसके काम के घंटे में 25% की कमी होती है। तो फिर नया वेतन क्या होगा?



1.2520

2.2500

3.2700

4.2000

In a village, 40% of the population in female. 70% of the female and 50% of male are married. The percentage of the unmarried population in the village is ?



एक गाँव में, 40% आबादी महिलाओं की है। 70% महिलाएं और 50% पुरुष विवाहित हैं। गाँव में अविवाहित आबादी का प्रतिशत क्या है?



1.42

2.48

3.52

4.58

#### If the price of rice is decreased by 20%, a person can buy 2 kg more rice for 360rs.



#### Find the original and present price of rice per kg?

यदि चावल की कीमत में 20% की कमी की जाती है, तो एक व्यक्ति 360 रुपये के लिए 2 किलो अधिक चावल खरीद सकता है। प्रति किलो चावल का मूल और वर्तमान मूल्य ज्ञात कीजिये?



- 1.45,36
- 2.40,32
- 3.30,24
- 4.60,48
- 5.NOT

Due to the reduction of 20 % in the price of apples, a man enable to purchase 8 apples more for 320rs. Find the present and old price of one apple? संब की कीमत में 20% की कमी के कारण, एक आदमी 320 रुपये के लिए 8 सेब अधिक खरीदने में सक्षम है। एक सेब का वर्तमान और पुराना मूल्य ज्ञात कीजिये?



1.5,4

2.10,8

3.15,12

4.20,16

Due to the reduction of 14 2/7 % in the price of apples, a man enable to purchase 3 apples more for 252rs. Find the present and old price of one apple?



सेब की कीमत में 14 2/7% की कमी के कारण, एक आदमी 252 रुपये के लिए 3 सेब अधिक खरीदने में सक्षम है। एक सेब का वर्तमान और पुराना मूल्य ज्ञात कीजिये?



1.7,6

2.14,12

3.21,18

4.28,24

5.NOT

Due to the increment of 50 % in the price of apples, a man enable to purchase 4 apples less for 24rs. Find the present and old price of one apple?



सेब की कीमत में 50% की वृद्धि के कारण, एक आदमी 24 रुपये के लिए 4 सेब कम खरीद सकता है। एक सेब का वर्तमान और पुराना मूल्य ज्ञात कीजिये?



1.4,6

2.2,3

3.8,12

4.9,10

5.NOT

In an exam 55% of the students passed in science, 60% passed in maths and 20% passed in both. How much percent of students failed in both the subjects?



एक परीक्षा में 55% छात्र विज्ञान में उत्तीर्ण हुए, 60% गणित में उत्तीर्ण हुए और 20% दोनों में उत्तीर्ण हुए. दोनों विषयों में कितने प्रतिशत छात्र अनुतीर्ण हुए?



1.10

2.15

3.5

4.8

In an examination, 33% passed in science and 57% failed in mathematics. If 41% failed in both subjects, what percentage passed in both subjects?



एक परीक्षा में, 33% विज्ञान में उत्तीर्ण हुए और 57% गणित में अनुत्तीर्ण हुए। यदि 41% दोनों विषयों में अनुत्तीर्ण हुए, तो दोनों विषयों में कितने प्रतिशत उत्तीर्ण हुए?

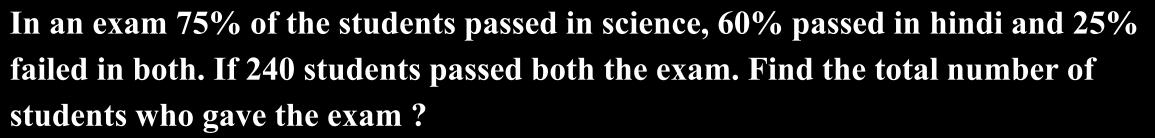


1.21%

2.23%

3.17%

4.27%





एक परीक्षा में 75% छात्र विज्ञान में उत्तीर्ण हुए, 60% हिंदी में उत्तीर्ण हुए और 25% दोनों में अनुतीर्ण हुए. यदि 240 छात्रों ने दोनों परीक्षा उत्तीर्ण की। परीक्षा देने वाले छात्रों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये?



1.300

2.400

3.500

4.800

When a student score 40% marks then he is failed by 50 marks. But when he score 50% marks then he is passed with 40 marks. Find passing percentage?



जब एक छात्र 40% अंक प्राप्त करता है तो उसे 50 अंकों से अनुतीर्ण कर दिया जाता है। लेकिन जब वह 50% अंक प्राप्त करता है तो उसे 40 अंकों के साथ पास किया जाता है। उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिये?



1.45 5/9

2.45

3.42

4.38

A man purchase 6 Black and x white balls. The price of black ball is 5/2 of the price of the white ball. At the time of making the bill clerk made a mistake and interchange the number of balls, due to this the bill amount increased by 45%. Find X? एक आदमी 6 काली और x सफेद गेंदें खरीदता है। काली गेंद की कीमत सफेद गेंद की कीमत का 5/2 है। बिल क्लर्क ने गलती करते समय गेंदों की संख्या को आपस में बदल दिया, इस वजह से बिल की राशि में 45% की वृद्धि हुई। X का पता लगाएं?

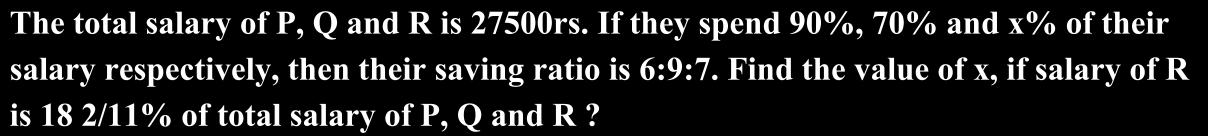


1.20

2.15

3.12

4.26





P, Q और R का कुल वेतन 27500 रुपये है। यदि वे अपने वेतन का क्रमशः 90%, 70% और x% खर्च करते हैं, तो उनका बचत अनुपात 6: 9: 7 है। यदि R का वेतन P, Q और R के कुल वेतन का 18 2/11% है, तो x का मान ज्ञात कीजिये?



1.35

2.60

3.65

4.85

If the income tax is increased by 19% then net income is decreased by 1% then find the rate of income tax?



यदि आयकर में 19% की वृद्धि होती है तो शुद्ध आय में 1% की कमी होती है तो आयकर की दर ज्ञात कीजिये?

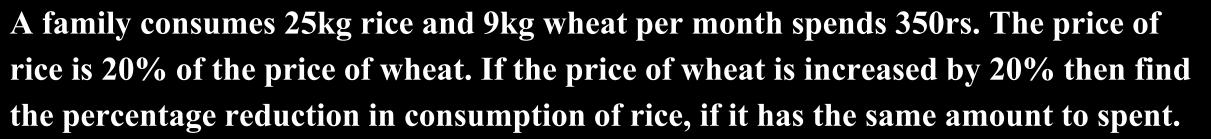


1.11

2.5 1/19

3.5

4.11



## D

#### The price of rice is constant?

एक परिवार प्रति माह 25 किलो चावल और 9 किलो गेहूं का उपभोग करता है और 350 रुपये खर्च करता है। चावल की कीमत गेहूं की कीमत का 20% है। यदि गेहूं के मूल्य में 20% की वृद्धि होती है, तो चावल की खपत में प्रतिशत कमी ज्ञात कीजिये, यदि इसमें खर्च करने के लिए समान राशि है। चावल का मूल्य स्थिर है?



1.26

2.36

3.35

4.45