



MISSION IBPS 2024



MATHS

अभ्यास बच

COMPLETE BASED QUESTION

PERCENTAGE -6

तय करें शून्य से शिखर तक का सफर

LIVE 11:00 AM





PERCENTAGE-6

Question 1 – A number first increased by 25% and then decreased by 20%. Now the resultant number decreased by 30%. So original number is what percent more or less than the present number.

प्रश्न 1 – एक संख्या पहले 25% बढ़ती है और फिर 20% घट जाती है। अब परिणामी संख्या में 30% की कमी आई। इसलिए मूल संख्या वर्तमान संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- A. 45.85%
- B. 42.85%
- C. 53.75%
- D. 37.25%
- E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 2- A person earns commission of 2% on first Rs 2,0000, 1.5% on next Rs 2,0000 and 1% on the remaining amount of sale. If the total sale is Rs 5.68,000 then find his total commission.

प्रश्न 2- एक व्यक्ति पहले 2,0000 रु- पर 2%, अगले 2,0000 रु- पर 1.5% और बिक्री की शेष राशि पर 1% कमीशन कमाता है। यदि कुल बिक्री 5.68,000 रुपये है तो उसका कुल कमीशन ज्ञात कीजिये।

A. Rs 7730

B. Rs 8680

C. Rs 8240

D. Rs 7105

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 3- A person bought an article at Rs 6550 including the sales tax of 31%. If he asked to shopkeeper to reduce the price so that he will get a discount equal to the sales than sale tax. Find the reduction in price.

प्रश्न 3- एक व्यक्ति ने 31% बिक्री कर सहित 6550 रुपये में एक वस्तु खरीदी। यदि वह दुकानदार से कीमत कम करने के लिए कहता है ताकि उसे बिक्री कर की तुलना में बिक्री के बराबर छूट मिले। कीमत में कमी ज्ञात कीजिए।

A. Rs 1250

B. Rs 1350

C. Rs 1550

D. Rs 1150

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 4- A company allowed 9% commission on the total sales made by salesman and a bonus of 1% on the sales over Rs. 20,000. If the salesman deposited Rs. 72200 in the company after deducting his earning from the total sales made by him. Find the total sales.

- A. Rs 70000
- B. Rs 8000
- C. Rs 5000
- D. Rs 80000
- E. None of these

प्रश्न 4- एक कंपनी विक्रेता द्वारा की गई कुल बिक्री पर 9% कमीशन और 20,000 रुपये से अधिक की बिक्री पर 1% का बोनस देती है. यदि विक्रेता उसके द्वारा की गई कुल बिक्री से अपनी कमाई को घटाने के बाद कंपनी में 72200 रुपये जमा करता है। कुल बिक्री ज्ञात कीजिए।



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 5- An agent gets a commission of 3.5% on the sales of cloth. If on a certain day, he gets Rs. 17.50 as commission, the cloth sold through him on that day is worth.

प्रश्न 5- एक एजेंट को कपड़े की बिक्री पर 3.5% का कमीशन मिलता है। यदि एक निश्चित दिन में, उसे कमीशन के रूप में 17.50 रुपये मिलते हैं, तो उस दिन उसके माध्यम से बेचे गए कपड़े का मूल्य क्या है?

A. Rs 500

B. Rs 400

C. Rs 600

D. Rs 700

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 6- A company gives 7% commission on total sales to his salesman. If Rs 3000 salary and 4% commission is given over Rs 10,000 then he will gain Rs 1400 more. Find total sale.

प्रश्न 6- एक कंपनी अपने सेल्समैन को कुल बिक्री पर 7% कमीशन देती है। यदि 3000 रुपये का वेतन और 4% कमीशन 10,000 रुपये से अधिक दिया जाता है तो उसे 1400 रुपये अधिक लाभ होगा। कुल बिक्री ज्ञात कीजिए।

- A. Rs 10,000
- B. Rs 20,000
- C. Rs 40,000
- D. Rs 35,000
- E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

- A. Rs 42,000
- B. Rs 44,000
- C. Rs 52,000
- D. Rs 63,000
- E. None of these

Question 7- P gives 30 % of her salary to his friend, 40 % of the remaining salary is invested by her in two different schemes X and Y which is in the ratio of 3: 1 and she keeps the remaining salary in her bank account. If the difference between the amount she gives to his friend and the amount she invests in scheme P is Rs. 4680. Find the salary of P?

प्रश्न 7- P अपने वेतन का 30% अपने दोस्त को देता है, शेष वेतन का 40% उसके द्वारा दो अलग-अलग योजनाओं X और Y में निवेश किया जाता है जो 3: 1 के अनुपात में है और वह शेष वेतन अपने बैंक खाते में रखती है। यदि वह अपने मित्र को दी गई राशि और योजना P में निवेश की गई राशि के बीच का अंतर 4680 रुपये है। P का वेतन ज्ञात कीजिये?



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 8- Rajeev scored 140 marks in Science. He scored 80% marks in English and X marks in Hindi. The maximum marks for each subject is 200. The overall percentage of marks obtained by Rajeev in all three subjects together is 70%. How much marks did Rajeev score in Hindi?

प्रश्न 8- राजीव ने साइंस में 140 अंक प्राप्त किए। उसने अंग्रेजी में 80% अंक और हिंदी में X अंक प्राप्त किए. प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 200 हैं। राजीव द्वारा तीनों विषयों में प्राप्त अंकों का कुल प्रतिशत 70% है। राजीव ने हिंदी में कितने अंक प्राप्त किए?

A. 56

B. 46

C. 66

D. 76

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 9- P spends 25% of her monthly income on house rent. Her annual income is Rs. 2.16 lac. What is the total amount that P spends on house hold expenses in 8 months together?

प्रश्न 9- P अपनी मासिक आय का 25% घर के किराए पर खर्च करता है। उसकी वार्षिक आय 2.16 लाख रुपये है। P द्वारा 8 महीनों में घर के खर्च पर खर्च की गई कुल राशि कितनी है?

- A. Rs 22,000
- B. Rs 26,000
- C. Rs 36,000
- D. Rs 46,000
- E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 10- In an office, 40% of the staff is female. 30% of the female and 50% of the male voted. The percentage of voting done?

प्रश्न 10- एक कार्यालय में 40% कर्मचारी महिला हैं। 30% महिला और 50% पुरुष ने मतदान किया। मतदान का प्रतिशत क्या हुआ?

A. 33%

B. 45%

C. 64%

D. 42%

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 11- Fresh fruits contains 60% water and dry fruits contains 40% water. How much dry fruits can be obtained from 60 kg fresh fruits.

प्रश्न 11- ताजे फलों में 60% पानी और सूखे मेवों में 40% पानी है। 60 किग्रा ताजे फलों से कितने सूखे मेवे प्राप्त किए जा सकते हैं?

A. 40 kg

B. 50 kg

C. 30 kg

D. 35 kg

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-6

Question 12- In a college 12% of total students are interested in sports. $\frac{3}{4}$ th of total students are interested in maths. 10% of total students are interested in singing and remaining 30 students are not interested in any activity. How many students are there in the college?

प्रश्न 12- एक कॉलेज में कुल विद्यार्थियों में से 12% खेल में रुचि रखते हैं। कुल छात्रों में से $\frac{3}{4}$ गणित में रुचि रखते हैं। कुल छात्रों में से 10% गायन में रुचि रखते हैं और शेष 30 छात्र किसी भी गतिविधि में रुचि नहीं रखते हैं। कॉलेज में कितने छात्र हैं?

A. 500

B. 600

C. 700

D. 1000

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-

Telegram group- @MathbyTarunsir

Join my

TELEGRAM GROUP



@MathbyTarunsir



Daily PDF of all YT sessions



Discussion / Doubt Solving



Direct Interaction with me



Quiz



Polls



T

H
Y

A
O

N
U

K