



MISSION IBPS 2024



MATHS

अभ्यास बच

COMPLETE BASED QUESTION

PERCENTAGE -4

तय करें शून्य से शिखर तक का सफर

LIVE 11:00 AM





PERCENTAGE-4

Question 1- A reduction of 20% in the price of bananas enables a customer to buy 6 more bananas for Rs 80. Find the reduced price of bananas per dozen.

प्रश्न 1- केले की कीमत में 20% की कमी एक ग्राहक को 80 रुपये में 6 और केले खरीदने में सक्षम बनाती है। केले की प्रति दर्जन घटी हुई कीमत ज्ञात कीजिए।

A. 32

B. 24

C. 36

D. 28

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 2- A reduction of 15% in the price of wheat enables a person to buy 6 kg more wheat for Rs 2720. Find the original price of wheat per kg.

प्रश्न 2- गेहूं की कीमत में 15% की कमी एक व्यक्ति को 2720 रुपये में 6 किलो अधिक गेहूं खरीदने में सक्षम बनाती है। गेहूं का प्रति किग्रा वास्तविक मूल्य ज्ञात कीजिये।

A. 75

B. 80

C. 88

D. 64

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 3- When the price of sugar increased by 28% then a person reduced his expenditure such that the expenditure on sugar increase only 12%. If person consumed 38.4 kg earlier then find new consumption on sugar per kg.

प्रश्न 3- जब चीनी की कीमत में 28% की वृद्धि होती है तो एक व्यक्ति अपने व्यय को इस प्रकार कम करता है कि चीनी पर व्यय केवल 12% बढ़ता है। यदि व्यक्ति पहले 38.4 किग्रा का सेवन करता है तो प्रति किग्रा चीनी पर नई खपत ज्ञात कीजिए।

A. 22.6 kg

B. 44.6 kg

C. 33.6 kg

D. 24.6 kg

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 4- A, B and C donated 10%, 7% and 6% of their salary. If total salary of A and B are equal and difference between the donation of A and B is Rs 1800. If the total donation of A and B is Rs 600 more than C then find the salary of C.

प्रश्न 4- A, B और C अपने वेतन का 10%, 7% और 6% दान करते हैं। यदि A और B का कुल वेतन समान है और A और B के दान के बीच का अंतर 1800 रुपये है। यदि A और B का कुल दान C से 600 रुपये अधिक है, तो C का वेतन ज्ञात कीजिये।

A. Rs 440000

B. Rs 330000

C. Rs 550000

D. Rs 160000

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 5- The price of rice is increased by 20% so now a person can buy 10 kg less rice for Rs 960. Find the original price of rice per kg.

Question 5- चावल की कीमत में 20% की वृद्धि होती है इसलिए अब एक व्यक्ति 960 रुपये में 10 किलो कम चावल खरीद सकता है। चावल का प्रति किग्रा वास्तविक मूल्य ज्ञात कीजिये।

A. Rs 12/kg

B. Rs 14/kg

C. Rs 16/kg

D. Rs 24/kg

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 6- In an election P secured 30% votes and he not qualified by 6 votes. If candidate Q received 40% votes and he received 6 votes more than the bare minimum to qualify. Find total number of votes.

प्रश्न 6- एक चुनाव में P को 30% मत मिले और वह 6 मतों से योग्य नहीं हुआ। यदि उम्मीदवार Q को 40% वोट प्राप्त होते हैं और उसे अर्हता प्राप्त करने के लिए न्यूनतम से 6 वोट अधिक प्राप्त होते हैं। वोटों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 120

B. 140

C. 100

D. 160

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 7- in an exam 48% marks are required to pass and 80% are required to get distinction. A student scored 817 marks and fails by 47marks. Then find marks required to get distinction.

प्रश्न 7- एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 48% अंक आवश्यक हैं और डिस्टिंक्शन प्राप्त करने के लिए 80% अंक आवश्यक हैं। एक छात्र 817 अंक प्राप्त करता है और 47 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। फिर भेद प्राप्त करने के लिए आवश्यक अंक ज्ञात कीजिए।

A. 1600

B. 1500

C. 1440

D. 1550

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 8- A student scored 20% marks and fails by 30 marks. If he get 42% marks then he will get the 42 more than the passing marks. Find the pass percentage.

प्रश्न 8- एक छात्र 20% अंक प्राप्त करता है और 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। यदि वह 42% अंक प्राप्त करता है तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 42 अधिक अंक मिलेंगे। उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. 20%

B. 33%

C. 30%

D. 36%

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 9- 76 L of milk was poured into a tub and the tub was found to be 5% empty. To completely fill the tub, what amount of additional milk must be poured?

प्रश्न 9- 76 लीटर दूध एक टब में डाला गया और टब 5% खाली पाया गया। टब को पूरी तरह से भरने के लिए, कितनी मात्रा में अतिरिक्त दूध डालना चाहिए?

A. 4 L

B. 8 L

C. 6 L

D. 2 L

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 10- A sheet of paper was cut in two parts. If the longer part is 60% of the total length then longer part is what percent more than the shorter part.

प्रश्न 10- कागज की एक शीट को दो भागों में काटा गया। यदि लंबा हिस्सा कुल लंबाई का 60% है, तो लंबा हिस्सा छोटे हिस्से से कितने प्रतिशत अधिक है?

A. 25%

B. 30%

C. 50%

D. 45%

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 11- In a certain school, 20% of students are below 16 years of age. The number of students above 16 years of age is $\frac{2}{3}$ rd of the number of students of 16 years of age which is 144. What is the total number of students in the school?

प्रश्न 11- एक विद्यालय में, 20% विद्यार्थी 16 वर्ष से कम आयु के हैं। 16 वर्ष से अधिक आयु के छात्रों की संख्या 16 वर्ष की आयु के छात्रों की संख्या का $\frac{2}{3}$ है जो 144 है। विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या क्या है?

A. 100

B. 300

C. 400

D. 500

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

Telegram group- @MathbyTarunsir



PERCENTAGE-4

Question 12- Dhoni smashes 86 runs against Australia in 16 balls. If he only scored in boundaries(fours and sixes) only, then find the maximum percent of runs he scored by hitting fours.

सवाल 12- धोनी ने ऑस्ट्रेलिया के खिलाफ 16 गेंदों में 86 रन ठोके। यदि वह केवल बाउंड्री (चौके और छक्के) में रन बनाता है, तो चौके मारकर बनाए गए रनों का अधिकतम प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

A. 14.25%

B. 23.25%

C. 33.25%

D. 42.25%

E. None of these



MISSION IBPS 2024 (अभ्यास बैच)



PERCENTAGE-4

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