



MISSION IBPS 2024



MATHS PERCENTAGE - 1

(COMPLETE BASIC)

TOPIC BOOSTER

आओ देखें, किसमें कितना है दम...

 LIVE 11:00 AM





PERCENTAGE-1

Question 1- In an exam Ajay received 60 marks and Vijay received 80 marks.

Ajay's marks is what percent of Vijay's marks?

प्रश्न 1- एक परीक्षा में अजय को 60 अंक और विजय को 80 अंक प्राप्त हुए। अजय के अंक विजय के अंकों का कितना प्रतिशत है?

A. 75%

B. 60%

C. 33.33%

D. 66.66%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 2- Ram's age is 40 years and Shyam's age is 45 years. Ram's age is what percent less than the Shyam's age?

प्रश्न 2- राम की आयु 40 वर्ष है और श्याम की आयु 45 वर्ष है। राम की आयु, श्याम की आयु से कितने प्रतिशत कम है?

A. 5%

B. 12%

C. 12.5%

D. 15%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

PERCENTAGE TO FRACTION CONVERSION

प्रतिशत से भिन्न बनाना

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

PERCENTAGE TO FRACTION CONVERSION

प्रतिशत से भिन्न बनाना

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 3- 15 paise is what percent of 2 Rs

प्रश्न 3- 15 पैसे 2 रुपये का कितना प्रतिशत है

A. 15%

B. 20%

C. 12.5%

D. 7.5%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 4- 40 minutes is what percent of a day.

प्रश्न 4- 40 मिनट एक दिन का कितना प्रतिशत है।

A. 4%

B. 1.33%

C. 2.77%

D. 6.67%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 5- 5 year and 4 months is what percent of 32 years.

प्रश्न 5- 5 वर्ष और 4 माह 32 वर्ष का कितना प्रतिशत है?

A. 16.66%

B. 11.11%

C. 33.33%

D. 23%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 6- A number first increased by 20% and further increased by 25%. Find the overall percentage increase in original number.

प्रश्न 6- एक संख्या पहले 20% बढ़ी और आगे 25% बढ़ी। मूल संख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A. 45%

B. 40%

C. 55%

D. 50%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 7- A number first increased by $\frac{100}{9}\%$ and further increased by 12.5%. Find the overall percentage increase in original number.

प्रश्न 7- एक संख्या पहले $\frac{100}{9}\%$ बढ़ी और दोबारा 12.5% बढ़ी। मूल संख्या में कुल प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

A. 20%

B. 25%

C. 35%

D. 30%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 8- A student multiplied a number by $\frac{4}{5}$ instead of $\frac{3}{4}$. Find the percentage error in result.

प्रश्न 8- एक छात्र ने एक संख्या को $\frac{3}{4}$ के बजाय $\frac{4}{5}$ से गुणा किया। परिणाम में प्रतिशत त्रुटि ज्ञात कीजिए।

A. 2.25%

B. 6.25%

C. 3.33%

D. 8.25%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 9- Two person have Rs 100 and Rs 90 respectively. If there money has been increased by 20% and 10% respectively. Find the sum of their money now.

प्रश्न 9- दो व्यक्तियों के पास क्रमशः 100 रुपये और 90 रुपये हैं। यदि धन में क्रमशः 20% और 10% की वृद्धि हुई है। उनके धन का योग ज्ञात कीजिए

A. Rs 220

B. Rs 219

C. Rs 210

D. Rs 200

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 10- In an exam 440 marks are required to pass. If a person received 360 marks out of total 800. By how much percent he failed.

प्रश्न 10- एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 440 अंक आवश्यक हैं। यदि किसी व्यक्ति को कुल 800 में से 360 अंक प्राप्त होते हैं। वह कितने प्रतिशत से असफल रहा।

A. 12%

B. 15%

C. 25%

D. 10%

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

PERCENTAGE-1

Question 11- The length and breadth of a rectangle is increased and decreased by 20% and 30% respectively. Find the percent increase or decrease in its area.

प्रश्न 11- एक आयत की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 20% और 30% की वृद्धि और कमी की जाती है। इसके क्षेत्रफल में प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

- A. 16% increase
- B. 12% decrease
- C. 16% decrease
- D. 10% increase
- E. 10% decrease

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 12- The difference between the 42% and 30% of a number is 144. Find the difference between the 76% and 98% of the number.

प्रश्न 12- किसी संख्या के 42% और 30% के बीच का अंतर 288 है। संख्या के 76% और 98% के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

A. 412

B. 448

C. 378

D. 528

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 13- If 40% of a number added to 45 then result becomes twice of the number. Find the number.

प्रश्न 13- यदि किसी संख्या के 40% को 45 में जोड़ दिया जाए तो परिणाम संख्या का दोगुना हो जाता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 25

B. 15

C. 55

D. 45

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 14- A person spends 20% of his income on travel. Out of the remaining $\frac{5}{8}$ spend for education. Now he left with Rs 14400 then find his income.

प्रश्न 14- एक व्यक्ति अपनी आय का 20% यात्रा पर खर्च करता है। शेष में से $\frac{5}{8}$ शिक्षा के लिए खर्च करते हैं। अब उसके पास 14400 रुपये बचे हैं, फिर अपनी आय ज्ञात करें।

A. Rs 44,000

B. Rs 54,000

C. Rs 48,000

D. Rs 38,000

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 15- Raj received 320 marks and he fails by 40 marks. If the pass percent is 60% then find total marks for the exam.

प्रश्न 15- राज को 320 अंक प्राप्त होते हैं और वह 40 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। यदि उत्तीर्ण प्रतिशत 60% है तो परीक्षा के लिए कुल अंक ज्ञात कीजिए।

A. 400

B. 500

C. 300

D. 600

E. None of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

TELEGRAM GROUP- MathbyTarunsir

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

Question 16- A person travel 40 km by car, 35 km by bus out of a total journey of 180 km. What percent of the total journey is remaining.

प्रश्न 16- एक व्यक्ति 180 किमी की कुल यात्रा में से 40 किमी कार से, 35 किमी बस से यात्रा करता है। कुल यात्रा का कितना प्रतिशत शेष है?

A. 44.44%

B. 22.22%

C. 33.33%

D. 55.55%

none of these

MISSION IBPS 2024 (TOPIC BOOSTER)

PERCENTAGE-1

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