

MISSION CUET 2024

MATHS

GENERAL TEST

PREVIOUS YEAR QUESTIONS SET - 9

अब मिलेगी सपनों की UNIVERSITY

LIVE 01:00 PM





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 1- The sum of two numbers is 16 and there difference is 4. Find the square of greater number.

प्रश्न 1- दो संख्याओं का योग 16 है और अंतर 4 है। अधिक संख्या का वर्ग ज्ञात कीजिए।

- A. 36
- B. 200
- C. 100
- D. 144
- E. 112



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 2- The average age of a family of 10 members is 20 years. If the age of the youngest member of the family is 10 years then what was the age of family before the birth of the youngest member

प्रश्न 2- 10 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 20 वर्ष है। यदि परिवार के सबसे छोटे सदस्य की आयु 10 वर्ष है, तो सबसे छोटे सदस्य के जन्म से पहले परिवार की आयु क्या थी

A. 12.5

B. 27.14

C. 14.28

D. 11.11



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 3- X and Y invested Rs 21,000 and Rs 17,500 in a business. At the end of year total profit was Rs 26400. Find the share of X in the profit.

प्रश्न 3- X और Y ने एक व्यवसाय में 21,000 रुपये और 17,500 रुपये का निवेश किया। वर्ष के अंत में कुल लाभ 26400 रुपये था। लाभ में X का हिस्सा ज्ञात कीजिये।

A. 14400

B. 26400

C. 12000

D. 12500



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 4- When a number is divided by 4 then the sum of quotient and remainder is 8 and the difference of there square is 16. Find the number.

प्रश्न 4- जब एक संख्या को 4 से विभाजित किया जाता है तो भागफल और शेषफल का योग 8 होता है और वर्ग का अंतर 16 होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

A. 21

B. 23

C. 22

D. 24



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 5- $2x + 5y = 12$ and $6x + ky = 36$

For what value of k the equation have infinite many solution/ k के किस मान के लिए समीकरण के अनंत कई हल हैं

A. 10

B. 15

C. -15

D. 20



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 6- Find the median of given data/दी गयी जानकारी की माध्यिका ज्ञात कीजिये

0, 5, 8, 13, -8, -5, 7, 10, 0, 0, 1, 16, 6, 4

A. 5

B. 5.5

C. 4

D. 4.5



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 7- The smallest number which when increased by 17 is exactly divisible by both 520 and 468 is

प्रश्न 7- वह सबसे छोटी संख्या जिसे 17 से बढ़ाने पर 520 और 468 दोनों से पूर्णतः विभाज्य है?

A. 4663

B. 4680

C. 4652

D. 4688



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 8- A and C invested money in ratio 2 : 3 while A and B invested in ratio 3 : 4. If the annual profit was Rs 3335 then find B's share.

प्रश्न 8- A और C ने 2 : 3 के अनुपात में धन का निवेश किया जबकि A और B ने 3 : 4 के अनुपात में निवेश किया। यदि वार्षिक लाभ 3335 रुपये था तो B का हिस्सा ज्ञात कीजिये।

A. 1010

B. 1015

C. 1160

D. 1305



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER





MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 9- 75% of $7500 + 20\%$ of $1500 - 12\%$ of $62500 = ?$

- A. 1575
- B. -1575
- C. 1155
- D. 1355



MATHS PREVIOUS YEAR PAPER

Question 10- Two article sold at Rs 500 each. The first sold at 20% profit and other at 20% loss. Find overall profit and loss percentage.

प्रश्न 10- दो वस्तुएं 500 रुपये में बेची गईं पहले को 20% लाभ पर और दूसरे को 20% हानि पर बेचा गया। कुल लाभ और हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

A. No profit no loss

B. 4 % profit

C. 4% loss

D. 3% loss



MISSION CUET 2024 (GENERAL TEST)

MATHS PREVIOUS YEAR PAPER



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