

TOPIC WISE MATHS



Simple Interest के
मिश्रधन से संबंधित
कुछ प्रश्न



ALL COMPETITIVE EXAMS

LIVE   1:00 PM

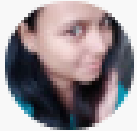


Sachin Shukla 2 hours ago

1/2



REPLY



Traptee Shukla 22 hours ago (edited)

home work question answer - 11/12

thank you sir for this session

Sir Ek session S.I and C.I per Installment ka kraiye mujhe confusion ho jata hai



2



REPLY

▼ [View 3 replies from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams and others](#)



zSOURAJIT GHOSH 16 hours ago

11/12



REPLY



PUJA KUNDU 16 hours ago

Probability for hit both— $1-(1/4 \times 1/3) = 1 - 1/12 = 11/12$nice session sir 🙏🙏🙏 thank you sir



REPLY



kavita kumari 1 hour ago

Nice session sir 🙏



REPLY



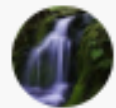
POONAM BAGHEL 23 hours ago

TQ SIR NICE SESSION



REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



kavita kumari 1 hour ago

11/12 opt B is right 👍

👍 🗨️ REPLY

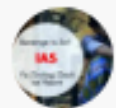


sand field 19 hours ago

Home work: 1/2

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



POONAM BAGHEL 23 hours ago

1/12

HOME WORK ANSWER

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)



SIMRAN DAS 18 hours ago

B- 11/12

👍 🗨️ REPLY

▼ [View reply from Mahendras : Online Videos For Govt. Exams](#)

Home work

A person is known to hit a target 3 out of 4 shots and another person is known to hit the target 2 out of 3 shots. find the probability that the target will be hit when they both try. एक व्यक्ति को 4 में से 3 शॉट मारने के लिए जाना जाता है और दूसरे व्यक्ति को 3 में से 2 शॉट मारने के लिए जाना जाता है। दोनों के प्रयास करने पर लक्ष्य के हिट होने की प्रायिकता ज्ञात कीजिए।

- A. $1/12$
- B. $11/12$
- C. $1/6$
- D. None

Arjun distributed 65% of the money he had between A and B in the ratio 6 : 7 respectively. B and A deposited the amount received in a scheme offering 8% and 7% simple interest respectively for five years. Find the amount left with Arjun if the difference in the interests earned by A and B after five years is Rs. 1890. अर्जुन ने अपने पास मौजूद धन का 65% A और B के बीच क्रमशः 6:7 के अनुपात में बांट दिया। बी और ए ने पांच साल के लिए क्रमशः 8% और 7% साधारण ब्याज की पेशकश करने वाली योजना में प्राप्त राशि जमा की। अर्जुन के पास बची हुई राशि ज्ञात कीजिए, यदि A और B द्वारा पांच वर्षों के बाद अर्जित ब्याज में अंतर रु. १८९०.

A. Rs. 17800 B. Rs. 18300 C. Rs. 18900 D. Rs. 19500

E. None of these

Akash borrowed Rs 12000 from a bank at the rate of 18% per annum for 8 years. After certain period of time government introduced a scheme which reduced the interest rate by 15%. At the end of 8 years Akash paid Rs 18000 in total then after how much time (in years) government introduced the scheme? (Simple interest is to be considered while solving the problem) आकाश ने एक बैंक से 8 वर्षों के लिए 18% प्रति वर्ष की दर से 12000 रुपये उधार लिए। निश्चित अवधि के बाद सरकार ने एक योजना शुरू की जिसने ब्याज दर में 15% की कमी की। 8 वर्षों के अंत में आकाश ने कुल 18000 रुपये का भुगतान किया, तो कितने समय बाद (वर्षों में) सरकार ने योजना शुरू की? (समस्या को हल करते समय साधारण ब्याज पर विचार किया जाना चाहिए)

A. $6\frac{4}{15}$ B. $1\frac{11}{15}$ C. $1\frac{5}{11}$ D. $15\frac{1}{9}$ E. $7\frac{1}{4}$

The salary of a man is Rs. 60000, from which he deposits $x\%$ amount at 13% simple interest. If the accumulated amount for the sum deposited after 3 years was Rs. 29190, then find the value of 'x'. एक आदमी का वेतन रु। 60000, जिसमें से वह 13% साधारण ब्याज पर $x\%$ राशि जमा करता है। यदि 3 वर्ष के बाद जमा की गई राशि के लिए संचित राशि रु. 29190, तो 'x' का मान ज्ञात कीजिए।

A. 40 B. 35 C. 45 D. 50 E. None of these

Abhishek invests Rs.15000 as fixed deposit in a bank at the rate of 12% per annum simple interest. But due to some pressing needs, he has to withdraw the entire money after 5 years for which the bank allowed him a lower rate of interest. If he gets Rs. 6420 less than, what he would have got at the end of 8 years, then rate of interest allowed by the bank is:

अभिषेक 12% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से एक बैंक में सावधि जमा के रूप में 15000 रुपये का निवेश करता है। लेकिन कुछ दबाव की जरूरतों के कारण, उसे 5 साल बाद पूरा पैसा निकालना पड़ा जिसके लिए बैंक ने उसे कम ब्याज दर की अनुमति दी। यदि उसे रु. 6420 से कम, 8 वर्ष के अंत में उसे क्या मिलेगा, तो बैंक द्वारा अनुमत ब्याज दर है: **A. 4.68% B. 10.64% C. 8.64% D. 6.84% E. None of these**

Amount of Rs. 2 lacs was invested at a simple Interest of 5%. After five years, the interest earned in first five years is added to the principal, and from sixth year, simple Interest is calculated on new Principal amount. After how many years it will become 3,50,000 ? रुपये की राशि 5% के साधारण ब्याज पर 2 लाख का निवेश किया गया। पांच वर्षों के बाद, पहले पांच वर्षों में अर्जित ब्याज मूलधन में जोड़ा जाता है, और छठे वर्ष से, साधारण ब्याज की गणना नई मूल राशि पर की जाती है। कितने वर्षों के बाद यह 3,50,000 हो जाएगा? (Interest rate remains same for all years)

A. 5 years B. 7 years C. 8 years D. 10 years E. 12 years

Simple interest on a certain amount is $\frac{16}{25}$ of the principal, provided that rate of interest and time period in years are same.

What will be the simple interest after twelve years if the principal is Rs. 25000 and the rate is same? एक निश्चित राशि पर साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{16}{25}$ है, बशर्ते कि ब्याज की दर और वर्षों में समय अवधि समान हो। बारह वर्ष बाद साधारण ब्याज क्या होगा यदि मूलधन रु. 25000 और दर समान है? **A. Rs. 12000**

B. Rs. 24000 C. Rs. 22000 D. Rs. 26000 E.

None of these

Deepika deposited Rs1000 in a fund in 2019 which provides simple interest. The interest rate on the fund increases by 3% every year. If the interest rate at the time of amount deposit was 10%, find the interest earned by her after 9 years. दीपिका ने 2019 में एक फंड में 1000 रुपये जमा किए जो साधारण ब्याज प्रदान करता है। फंड पर ब्याज दर हर साल 3% बढ़ जाती है। यदि राशि जमा करने के समय ब्याज दर 10% थी, तो 9 वर्ष बाद उसके द्वारा अर्जित ब्याज ज्ञात कीजिए।

A) 1880 B) 1890 C) 2980 D) 1790 E) 1980

A sum of money becomes $\frac{7}{5}$ times of itself in 2 years under simple interest. If the same sum of money was invested under compound interest at the same rate of interest and for two years then amount would have been how many times of the sum? एक धनराशि साधारण ब्याज पर 2 वर्ष में स्वयं का $\frac{7}{5}$ गुना हो जाती है। यदि समान राशि को समान ब्याज दर पर चक्रवृद्धि ब्याज के तहत दो वर्ष के लिए निवेश किया जाता है, तो राशि राशि का कितना गुना होता? A. 1.32 times B. 1.44 times C. 1.5 times D. 1.47 times E. None of these

Rajat lends Rs. 20,000 to two of his friends. He gives Rs.10,000 to the first at 15% p.a. simple interest. Rajat wants to make a profit of 20% on the whole. The simple interest rate at which he should lend the remaining sum of money to the second friend is. रजत रुपये उधार देता है। उसके दो दोस्तों को 20,000। वह पहले व्यक्ति को 15% प्रति वर्ष की दर से १०,००० रुपये देता है। साधारण ब्याज। रजत कुल मिलाकर 20% का लाभ कमाना चाहता है। वह साधारण ब्याज दर जिस पर उसे शेष धनराशि दूसरे मित्र को उधार देनी चाहिए, है-A. 12% B. 16% C. 20% D. 25% E. None of these