





REEL 2025 LEVEL-1&2



Features

- Live Classes
- Doubt Group
- Class Notes PDF
- Mock Test
- ExperiencedTeachers











कोर्स कैसे PURCHASE करें ?















REET 2025































Type - 1

1. When the simple interest on a certain sum of money increases by 3%, the simple interest obtained increases by ₹240. Find the amount invested.

किसी निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज (3%) की दर से वृद्धि होने पर प्राप्त होने वाले साधारण ब्याज में ₹240 की वृद्धि हो जाती है। निवेश

की गई राशि ज्ञात कीजिए।

(a) ₹3,000

(b) ₹3,600

(d) ₹4,000



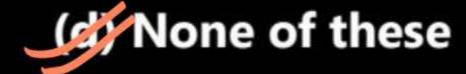




2. When the simple interest on a certain sum of money increases by 8%, the simple interest obtained increases by ₹440. Find the amount invested.

किसी निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज 8% की दर से वृद्धि होने पर प्राप्त होने वाले साधारण ब्याज में ₹440 की वृद्धि हो जाती है। निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) ₹3500
- (b) ₹3,600
- (c) ₹8,000







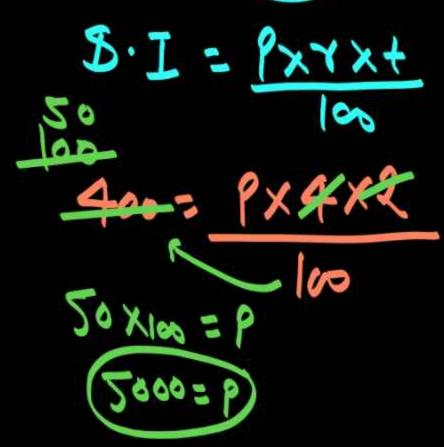


3. The simple interest on a sum of money for 2 years is ₹400. If 'r' was 4% more, the simple interest would have been ₹400

more. What is that principal amount?

किसी राशि पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज ₹ 400 है। यदि 'r' (4%) अधिक होता, तो साधारण ब्याज ₹ 400 अधिक होता। वह मूल राशि किंतनी है?

- (a) ₹4000
- (b) ₹12000
- £€¥₹5000
- (d) ₹10000



@ REET 2025 LEVEL-11 ()

4. At a certain rate of simple interest per annum, a sum of money becomes $\frac{13}{8}$ of itself in 10 years. What is the annual rate of simple interest?

साधारण ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर पर कोई धनराशि 10 वर्ष में

स्वयं के $\frac{13}{8}$ के बराबर हो जाती है। साधारण ब्याज की वार्षिक दर कितनी

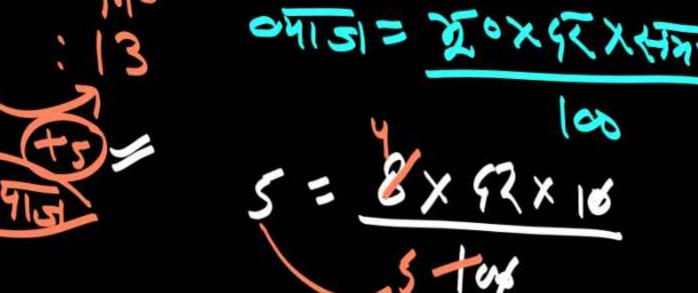
है?

(a) 5%

(b) 7.5%

(c) 7.25%

6.25%



5. At a certain rate of simple interest per annum, a sum of money becomes $\frac{18}{11}$ of itself in 14 years. What is the annual rate of simple interest?

साधारण ब्याज की एक निश्चित वार्षिक दर पर कोई धनराशि 14 वर्ष में

स्वयं के 18 के बराबर हो जाती है। साधारण ब्याज की वार्षिक दूर कितनी

है?

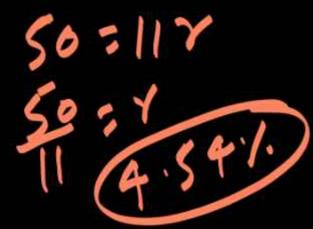
(a) 4.54%

(b) 7.5%

(c) 7.25%

(d) None of these









6. The difference between the simple interests received from two different sources in 3 years on a sum of ₹1,200 is ₹10.80. Find the difference in their interest rates.

₹1,200 की राशि पर 3 वर्ष में दो भिन्न स्त्नोतों से प्राप्त <u>साधारण ब्याजों</u> का अंतर ₹10.80 है। उसकी ब्याज दरों का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 0.03%
- (b) 1%
- (c) 0.6%
- (d) 0.3%

$$\frac{1200\times3\timesR_{1}}{360} = \frac{1200\times3\timesR_{2}}{100} = \frac{10.80}{360}$$

$$\frac{1200\times3\timesR_{1}}{360} = \frac{10.80\times120}{360}$$

$$\frac{1200\times3\timesR_{1}}{360} = \frac{10.80\times120}{360}$$

$$\frac{1200\times3\timesR_{1}}{360} = \frac{10.80\times120}{360}$$

900 र का 3 वर्ष का स्वायार्ग त्या का अ-तर 5 4 हैं तो दरी का अ-सर कमा होगा 900 x3x R1 - 900 x3x R2 = 54 2700 (R1-R2) = 5400 2







7. The simple interest on a certain sum of money P at the rate of R% per annum is $(\frac{9}{16})$ th of P. If . If R is equal to the number

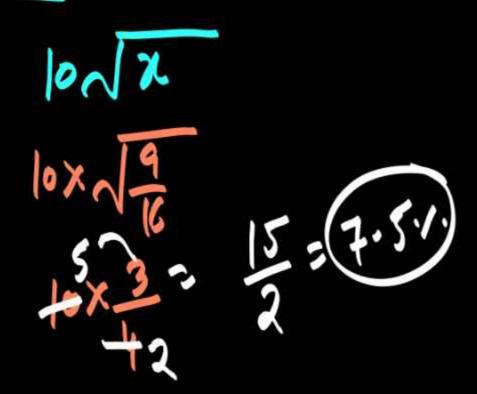
(N) of years , then find the value of N –

एक निश्चित धनराशि P का R% प्रति वार्षिक दर पर सोघारण ब्याज P का

(a) वाँ भाग है। यदि है। यदि R) वर्षों की संख्या (N) के बराबर हो तो

N का मान ज्ञात करो -

- (a) 8.5
- (b) 7
- (d) 6







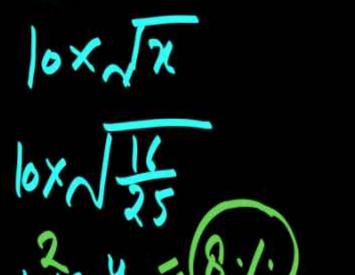
8. The simple interest on a certain sum of money P at the rate of R% per annum is $\left(\frac{16}{25}\right)$ th of P. If R is equal to the number of years (N), then find the value of N. एक निश्चित धनराशि P का R% प्रति वार्षिक दर पर साधारण ब्याज P

का $\left(\frac{16}{25}\right)$ वाँ भाग है। यदि R वर्षों की संख्या (N) के बराबर हो तो N का

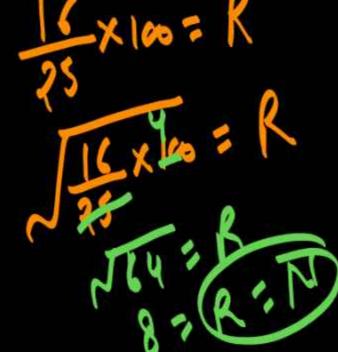
मान ज्ञात करो-

(b) 7

(d) 6











9. In how much time will ₹8000 at 3% annual simple interest give the same earning as ₹6000 at 4% annual simple interest in 5 years?

कितने समय में ₹8000 पर 3% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से समान अर्जन होगा जो ₹6000 पर 5 वर्ष में 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर

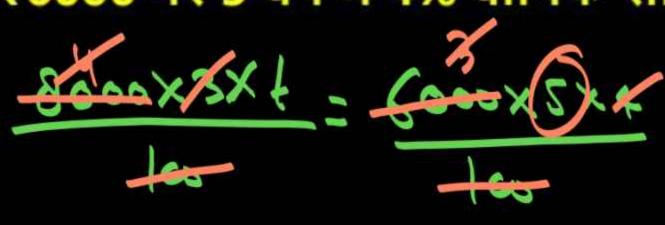
से होता है?

(a) 3 वर्ष

(b) 4 वर्ष

(c) 5 वर्ष 🗕

(d) 6 वर्ष







10. In how much time will ₹18000 at 9% annual simple interest give the same earning as ₹16000 at 8% annual simple interest in 5 years?

कितने समय में ₹18000 पर <u>9% वार्षिक</u> साधारण ब्याज की दर से समान अर्जन होगा जो ₹16000 पर 5 वर्ष में 8% वार्षिक साधारण ब्याज

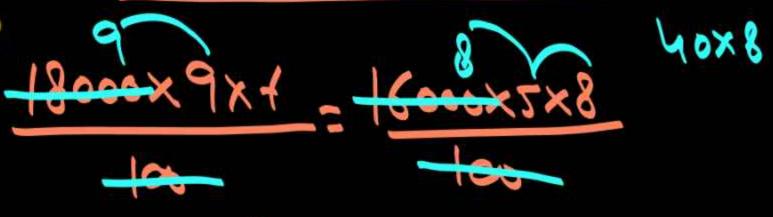
की दर से होता है?

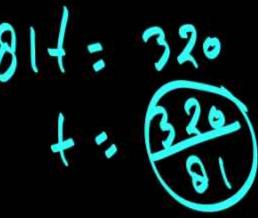
(a) 8

(b) 6

(c) 9

(d) None





The ratio of the amounts given at 5% and 8% interest rate will be-

₹1,550 आंशिक रूप से 5% और आंशिक रूप से 8% साधारण ब्याज पर ऋण दिया गया। 3 वर्ष बाद कुल ब्याज ₹300 प्राप्त हुआ। 5% एवं 8% ब्याज दर पर दी गई धन राशियों का क्रमशः अनुपात होगा-

(a) 5:8

(b) 8:5

(c) 31:6

(d) 16:15





8 x x 31





of the year. What is the ratio of each part-₹5000 को दो हिस्सों में इस प्रकार बांटा जाता है कि यदि एक हिस्से को 4% की दर से तथा दूसरे हिस्से को 8% की दर से निवेश किया जाता है, तो वर्ष के अंत में ब्याज के रूप में ₹ 300 प्राप्त होते हैं। प्रत्येक हिस्सा का अनुपात क्या है-1:1 (هل (b) 1:2 (c) 2:1 (d) None







13. One fourth of the amount was lent at the rate of 2% on simple interest and the rest of the amount was lent at the rate of 3% on simple interest. What is the average rate of interest on the entire amount?

एक चौथाई)राशि साधारण ब्याज पर 2% की दर पर और बाकी राशि साधारण ब्याज पर 3% की दर पर उधार दी गई। समस्त राशि पर ब्याज

की औसत दर कितनी है?

(a)
$$2\frac{1}{4}\%$$

(b)
$$2\frac{3}{4}\%$$

(c)
$$1\frac{1}{4}\%$$

(d)
$$\frac{3}{4}$$
%



14. One fourth of the amount was lent at simple interest rate of 8% and the rest at simple interest rate of 9%. What is the average rate of interest on the whole amount? एक चौथाई राशि साधारण ब्याज पर 8% की दर पर और बाकी राशि साधारण ब्याज पर 9% की दर पर उधार दी गई। समस्त राशि पर ब्याज की औसत दर कितनी है?

- (a) 6%
- (b) 5%
- (c) 8%
- (d) None