

The compound interest on Rs. 1200 at 5% per annum, for a certain period of time is Rs. 123. Find the time in years.

1. 1

2. 1.5

3. 2

4. 2.5

1200 रु. का 5% वार्षिक ब्याज की दर से किसी निश्चित समय अन्तराल के लिए चक्रवृद्धि ब्याज 123 रु. होता है। समय (वर्षों में) ज्ञात कीजिये।

At what rate of interest per annum Rs.2500 amounts to 3136 in 2 years at compound interest.

1. 12

2. 12.5

3. 10

4. 10.5

किस वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2500 रु. की धनराशि 2 वर्षों में 3136 रु. हो जाती है ।

Basic Concepts

The difference between the compound interest and simple interest on a certain sum of money in 2 years at 10% rate of interest is 20. Find the sum.

1. 1000

2. 400

3. 2000

4. 2400

यदि 2 वर्ष में 10% ब्याज की दर से एक निश्चित धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 20 रूपए है। धनराशि ज्ञात कीजिये।

Find the difference between the compound interest and simple interest on Rs.10000 in 3 years at 5% rate of interest.

1. 75

2. 76.25

3. 77.75

4. 80

10000 रु. की धनराशि पर 5% ब्याज की दर से चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में अन्तर ज्ञात कीजिये ।

If the compound interest on a sum of money at 5% for 2 years is Rs.205, then find the simple interest on the same sum at same rate in same time.

1. 200

2. 190

3. 198

4. 196

यदि 2 वर्ष में 5% ब्याज की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 205 रूपए है, तो उसी धनराशि पर समान दर से समान समय में साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये ।

If the compound interest on a certain sum for 2 years at 3% is Rs.101.50, what would be the simple interest?

1. 101

2. 100

3. 99

4. 96.5

यदि 2 वर्ष में 3% की दर से एक निश्चित धनराशि पर 101.50 रूपये है, साधारण ब्याज क्या होगा?

If the simple interest on a sum of money in 2 years is Rs.160 and compound interest is Rs.164 on the same sum at same rate. Find the rate of interest.

1. 4%

2. 4.5%

3. 5%

4. 6%

एक धनराशि पर दो वर्षों में साधारण ब्याज 160 रु. है और उसी धनराशि पर उसी दर से चक्रवृद्धि ब्याज 164 रु. है । ब्याज की दर ज्ञात कीजिये ।

The simple interest and compound interest on a certain sum of money with a given rate for a period of 2 years are Rs.900 and Rs.954 respectively. The sum of money is :

1. Rs.3570

2. Rs.3670

3. Rs.3750

4. Rs.3760

एक निश्चित धनराशि पर दी गयी ब्याज की दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज क्रमशः 900 रूपए और 954 रूपए है। धनराशि है:

The ratio between the difference of compound interest and simple interest for 3 years and 2 years is 19 : 6. Find the rate of interest .

1. 10%

2. 12.5%

3. 15%

4. 16.66%

3 वर्ष और 2 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के अंतर का अनुपात 19 : 6 है। ब्याज दर ज्ञात कीजिये ।

Ratio of 3 years of CI and SI of one year on a certain sum of money at certain rate of interest is 3.64 : 1 . Find the rate of interest ?

1. 10%

2. 15%

3. 25%

4. 20%

एक निश्चित धनराशि पर निश्चित ब्याज की दर से 3 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और 1 वर्ष के साधारण ब्याज के बीच अनुपात 3.64 : 1 है । ब्याज दर ज्ञात कीजिये।