ि किस्त Installment

भेसा देने बाल है , Principal अलखन 100 हैं पंसा उद्यार तीन बील है । Loan

Amount => Principal+CI
120=

[] Installment

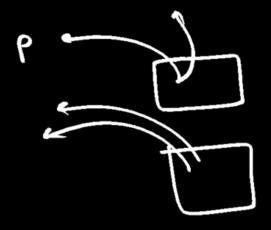
x200]. √200]. किस्त Loan GODY 410

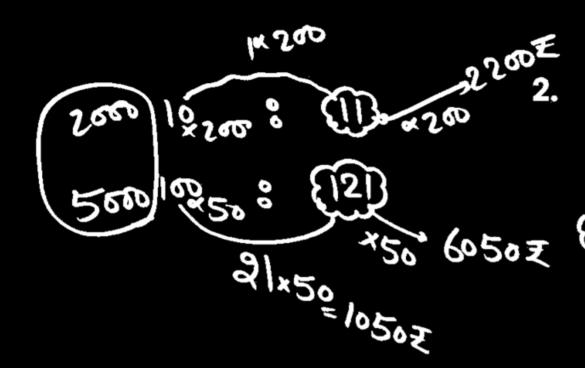
Rajan borrowed some money at 5% per annum on compound interest. He paid Rs. 4200 for first year and 4410 for second year. How much he borrowed? राजन ने 5% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। उसने 4200 रूपये का भुगतान पहले वर्ष तथा 4410 का भुगतान दूसरे वर्ष किया। उसने कितना धन उधार लिया?

A. 8000

B. 4000

C. 4610





250 € 1250 € Sharman borrowed some money at 10% p.a. on Compound Interest. He pait Rs. 2200 for first year and 6050 for second year.

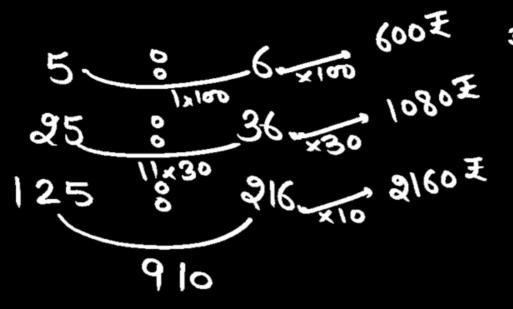
How much more he paid in two years.

शरमन ने 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। उसने 2200 रूपये का भुगतान पहले वर्ष तथा 6050 का भुगतान दूसरे वर्ष किया। (उसने दो वर्षों में कितना अधिक धन चुकाया?)

1250

B. 1000

C. 850



70300

 Santosh borrowed some money at 20% p.a. on Compound Interest. He pait Rs. 600 for first year and 1080 for second year and 2160 for third year. How much interest he paid in three years.

संतोष ने २०% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर कुछ धनराशि उधार ली। उसने ६०० रूपये का भुगतान पहले वर्ष तथा १०८० का भुगतान दूसरे वर्ष तथा २१६० रूपये का भुगतान किया। उसने तीन वर्षों में कितना ब्याज चुकाया?

A. 1300

B. 1180

1340

1980 10x198 11-x198 2299\$
1900 1000; 121-x19 2299\$
2000 1000, 20 1331 x9 2662 \$\frac{2}{2}\$

Subash purchase a refrigator at this condition that he will pay 1620 at the time of buying and at the end of 1st year, II year and Illrd year he will pay Rs, 2178 Rs. 2299 and Rs. 2662. If rate of interest is 10%. Find the cash price of refrigetor सुभाष ने एक रेफ़िजरेटर इस शर्त पर खरीदा कि उसे इ. 1620 खरीदने के वक्त देने होंगे तथा प्रथम, द्वितीय एवं तृतीय वर्ष के अंत में रु. 2178 रु. 2299 तथा रु. 2662 देने होगें। चक्रवृद्धि ब्याज की दर 10% प्रतिवर्ष है। रेफ़िजरेटर का नकद मूल्य ज्ञात करें।

A. 7800

7500

C. 5500

Cash price =
$$7500 \pm$$

- Cash Down payment = $-1620 \pm$
Loan = $5880 \pm$

3000 20x150 21-x150 3150£ 4050 4000 441-x10 4410£

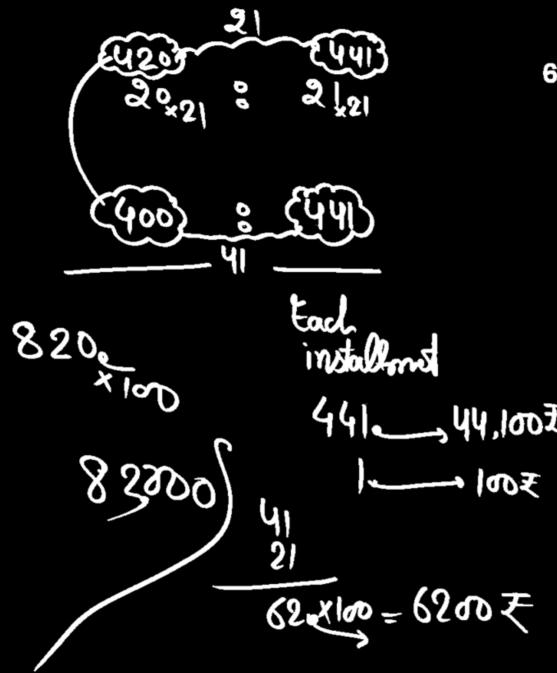
to pay-off by paying Rs. 3150 at the end of the Ist year and Rs. 4410 at the end of the 2nd year. If the rate of compound interest is 5% per annum, then the sum is.

एक व्यक्ति कुछ पैसे इस शर्त पर उधार लेता है कि वह प्रथम वर्ष के अंत में Rs. 3150 वापिस करेगा और दूसरे वर्ष के अंत में Rs. 4410 यदि चक्रवृद्धि ब्याज की वार्षिक दर 5% है। तो राशि का मूल्य क्या है?

A. Rs. 5000

B. Rs. 6500

Rs. 7000



A loan has to be returned in two equal yearly instalments (each) of Rs. 44,100. If rate of interest is 5% p.a., compounded annually, then the total interest paid is:

किसी ऋण को रू. ४४,१०० की दो (बराबर) वार्षिक किश्तों में वापस करना है। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज की दर ५% प्रति वर्ष है तो 441—,44,100₹ भुगतान किया गया कुल ब्याज हैः

A. Rs. 5840

B. Rs. 6000

A. Rs. 6200



(५००) ः (५५५)

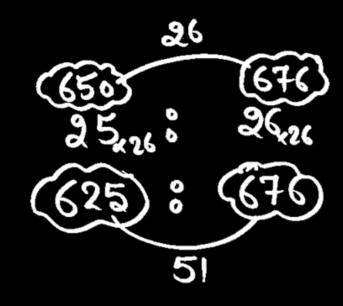
6. A loan has to be returned in two equal yearly instalments each of Rs. 44,100. If the rate of interest is 5% p.a., compounded annually, then the total interest paid is:

किसी ऋण को रु. ४४,१०० की दो ब्रिंगबरे वार्षिक किश्तों में वापस करना है। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज की दर ५% प्रति वर्ष है तो भुगतान किया गया कुल ब्याज है:

A. Rs. 5840

B. Rs. 6000

C. Rs. 6200

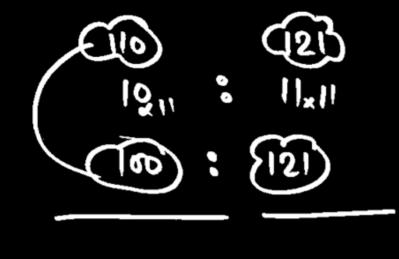


7. A certain loan was returned in two equal (half yearly)installments each of Rs. 6760. If the rate of interest was 8% p.a. compouned yearly, how much was the interest paid on the loan? कि कोई निश्चित राशि 6,760 की दो एकसमान अर्ध-वार्षिक किस्तों में लौटाई जाती है। यदि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज दर 8% प्रति वर्ष थी, तो ऋण पर ब्याज के रूप में कितनी राशि का भुगतान किया गया?

A. Rs. 790

C. Rs. 750

Rs. 770



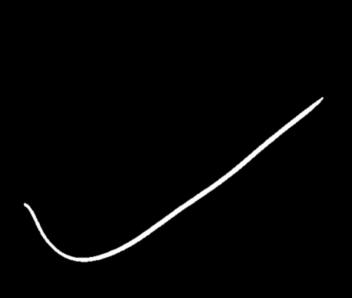
210° 218 € 218 €

equal annual instalments. How much is each instalments (in Rs.) if the interest is compounded annually at 10% per annum? ह. 4620 की राशि 2 बराबर वार्षिक किश्तों में वापस भुगतान की जानी है। यदि ब्याज दर वार्षिक हप से चक्रवृद्धि होने वाली 10% वार्षिक है, तो प्रत्येक किश्त (ह. में) कितनी होगी?

A sum of Rs. 4,620 is to be paid back in 2

A. 2420

B. 2552



9. A sum of Rs.x was borrowed and paid back in two equal yearly instalments, each of Rs. 35,280. If the rate of interest was 5%, compounded annually, then the value of x is:

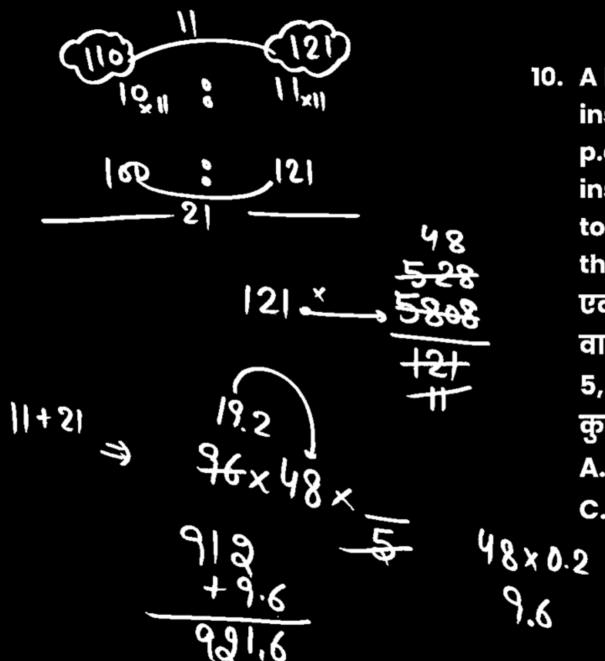
Rs. x की एक राशि उधार ली गई और इसका Rs. 35,280 के दो बराबर वार्षिक किश्तों में भुगतान किया गया। यदि ब्याज की दर 5% वार्षिक थी, और ब्याज वार्षिक संयोजित था, तो x का मूल्य है:

A. 64,400

B. 65,600

C. 64,800

D. 65,400



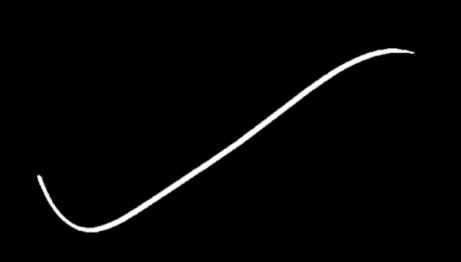
10. A loan is to be returned in two equal yearly instalments. If the rate of interest is 10% p.a. compounded annually and each instalment is Rs. 5,808, then 60% of the total interest (nearest to a Rs.) charge in this scheme is:

एक ऋण को दो समान वार्षिक 10% है, जो कि वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होती है और प्रत्येक किश्त 5,808 रु. की है, तो इस योजना में लिए जाने वाले कुल ब्याज का <u>60%</u> (रु. के निकटतम) ज्ञात करें।

A. 917

922

C. 913



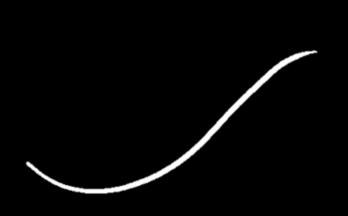
11. A sum of Rs. 210 was taken as a loan. This is to be paid back in two equal installments. If the rate of interest be 10% compounded annually, then the value of each installment is-

210 रु. की राशि कर्ज पर ली गई, जिसे दो बराबर किस्तों में अदा की जानी है। यदि ब्याज की अदायगी वार्षिक 10% चक्रवृद्धि दर पर दी जाए, तो प्रत्येक किस्त की राशि होगी।

A. Rs. 127

B. Rs. 121

C. Rs. 210



12. A sum of money is paid back in two annual installments of Rs. 17,640 each, allowing 5% compound interest compounded annually. The sum borrowed was?

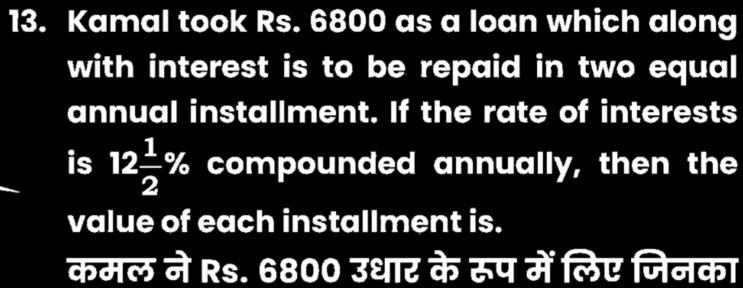
कुछ धनराशि वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 5% चक्रवृद्धि ब्याज देकर प्रति Rs. 17,640 की दो वार्षिक किश्तों में चुकाई जाती है। उधार ली गई राशि कितनी थी?

A. Rs. 32,800

B. Rs. 32,400

C. Rs. 32,000

D. Rs. 32,200



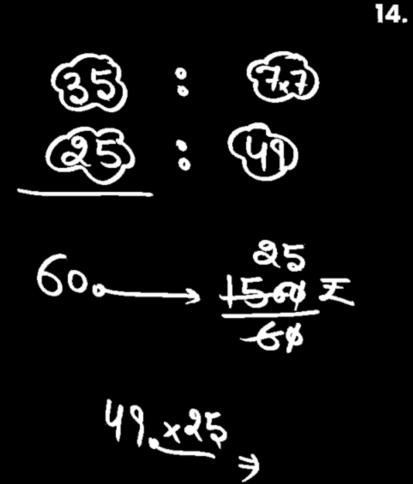
ब्याज सहित दो समान वार्षिक किस्तों में भुगतान किया जाना है। यदि वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज की दर 12 $\frac{1}{2}$ % है, तो प्रत्येक किस्त की राशि है।

A. Rs. 8100

B. Rs. 4150

C. Rs. 4050





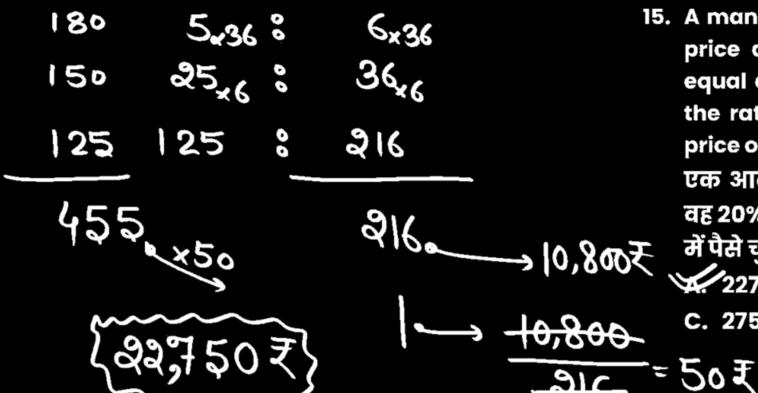
Rajnish borrowed Rs. 1,500 from a bank and repaid the entire amount with interest in two equal annual instalments, the first instalment being paid a year after Rajnish borrowed from the bank. If the rate of interest was 40% per annum, compounded annually, then what was the value (in Rs.) of each instalment paid by Rajnish?/रजनीश ने एक बैंक से रू. 1,500 की राशि उधार ली और दो समान वार्षिक किश्तों में ब्याज सहित पूरी राशि चुका दी, जहां रजनीश ने बैंक से उधार लेने के एक वर्ष बाद पहली किश्त का भुगतान किया। यदि ब्याज की दर 40% वार्षिक थी और ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता था, तो रजनीश द्वारा भुगतान की गई प्रत्येक किश्त का मूल्य (रु. में) ज्ञात करें।

A. 1125

邓/ 122!

C. 1470

1350



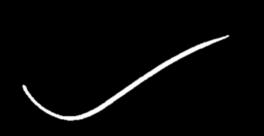
15. A man purchase a motorbike for a certain price and promise to pay the price in 3 equal annual installments of Rs. 10,800 at the rate of 20% per annum. Find the cost price of motor bike.

एक आदमी ने बाइक खरीदी और वादा किया कि वह 20% की दर पर रु. 10800 की 3 बराबर किस्तों में पैसे चुका देगा। बाइक की कीमत जात करो।

22750

B. 25870

C. 27550



16. A man borrowed a sum of Rs. 25220 froma bank and promise to pay the amount in 3 annual equal installment at the rate of 5% per annum find the value of each installment.

एक आदमी ने रु (25229) का धन उधार लिया और वादा किया कि वह 5% की दर से 3 समान वार्षिक किस्तों में पैसा चुका देगा। प्रत्येक किस्त की कीमत ज्ञात करो।

A. 8252

B. 9354

C. 9261