





TNPSC COMBINED

**SINGLE FEE
MULTIPLE EXAMS**

₹19,999

**ADMISSION OPEN
JOIN NOW**

 **DIRECT CLASS**
 **ONLINE CLASS**
Available

-  **Time Tracker**
-  **Audio Study Materials**
-  **Easy EMI**
-  **Speed Maths**
-  **Book Set Materials - Count**

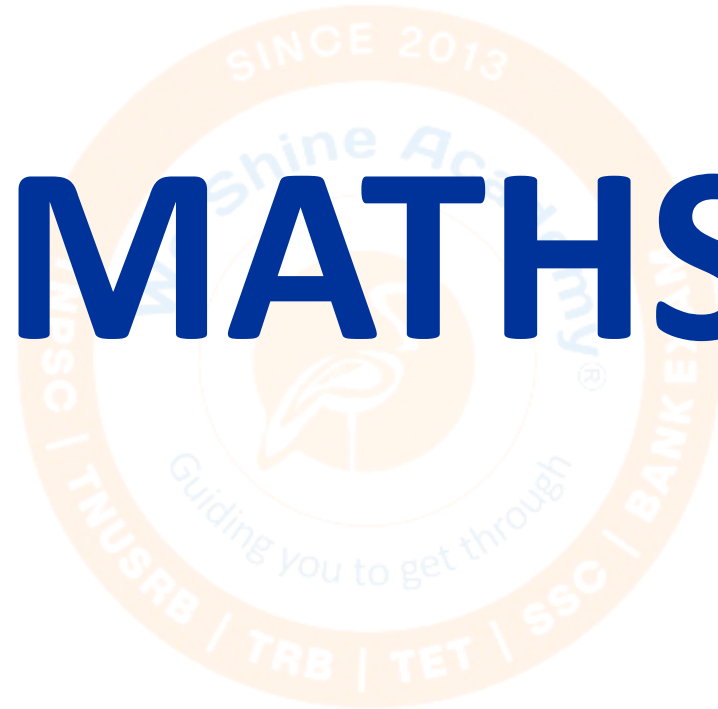
+91 8939 144 344 | +91 8939 244 344



SINCE 2013
We Shine Academy
guiding you to get through

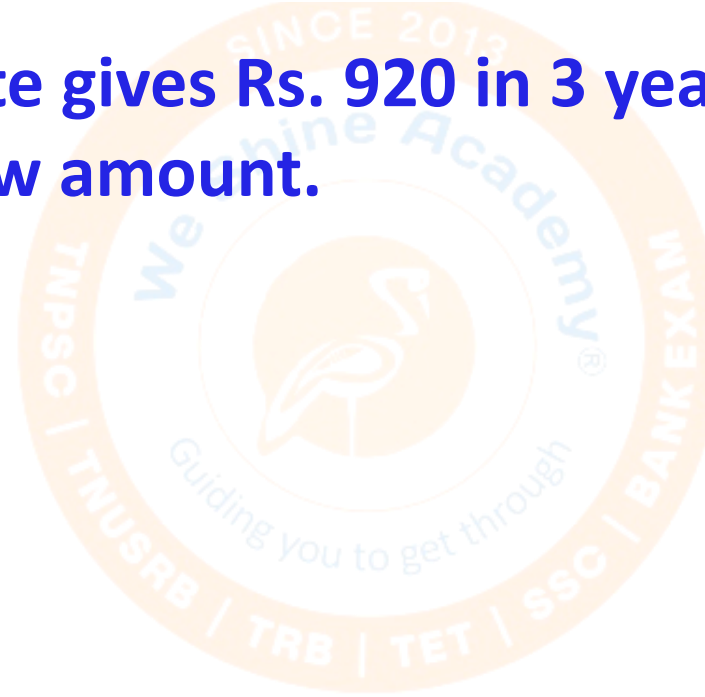
TNPSC | TNUSRB | RRB | SSC | BANK EXAM

MATHS



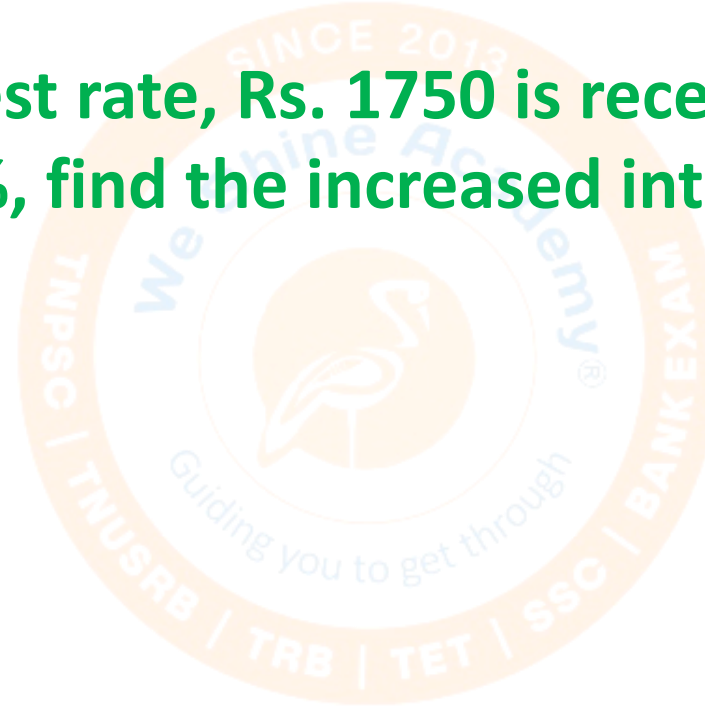
21. ரூ.800 க்கு தனிவட்டி வீதத்தில் ரூ.920 என்ற தொகையை 3 ஆண்டுகளில் தருகிறது. பிறகு வட்டியானது 3% அதிகரிக்கிறது எனில், புதிய தொகையினைக் காண்க.

Rs. 800 at simple interest rate gives Rs. 920 in 3 years. If the interest rate increases by 3%, find the new amount.



22. ரூ.5000 என்ற தொகைக்கு தனிவட்டி வீதத்தில் 7 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு ரூ. 1750 கிடைக்கிறது. இருப்பினும் வட்டிவீதத்தில் 2% அதிகரிப்பின் கிடைக்கும் அதிகரித்த வட்டித்தொகையினைக் காண்க.

For Rs. 5000 at simple interest rate, Rs. 1750 is received after 7 years. If the interest rate increases by 2%, find the increased interest amount received.



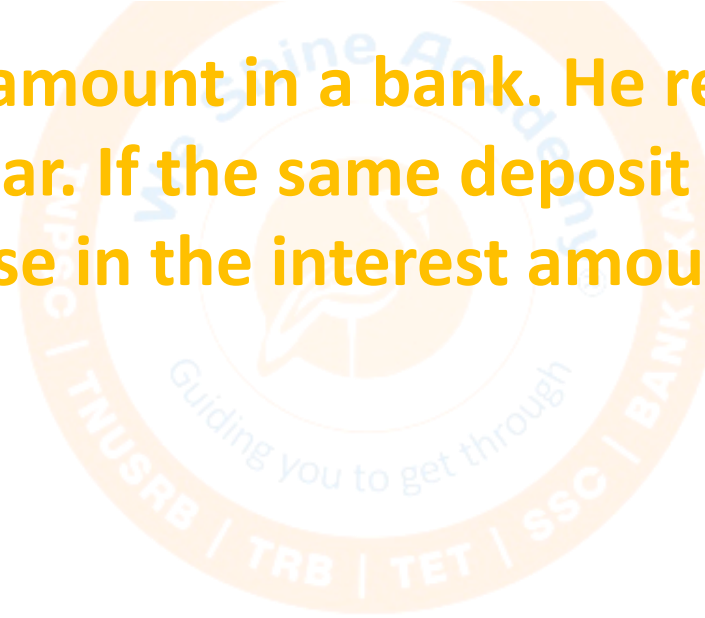
23. ரூ. 15,500 ஆனது ரூ.17,500 ஆக ஒரு குறிப்பிட்ட வட்டிவீதத்தில் 3 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு கிடைக்கிறது எனில், வட்டிவீதத்தினைக் காண்க.

Rs. 15,500 becomes Rs. 17,500 at a certain interest rate after 3 years. Find the rate of interest.



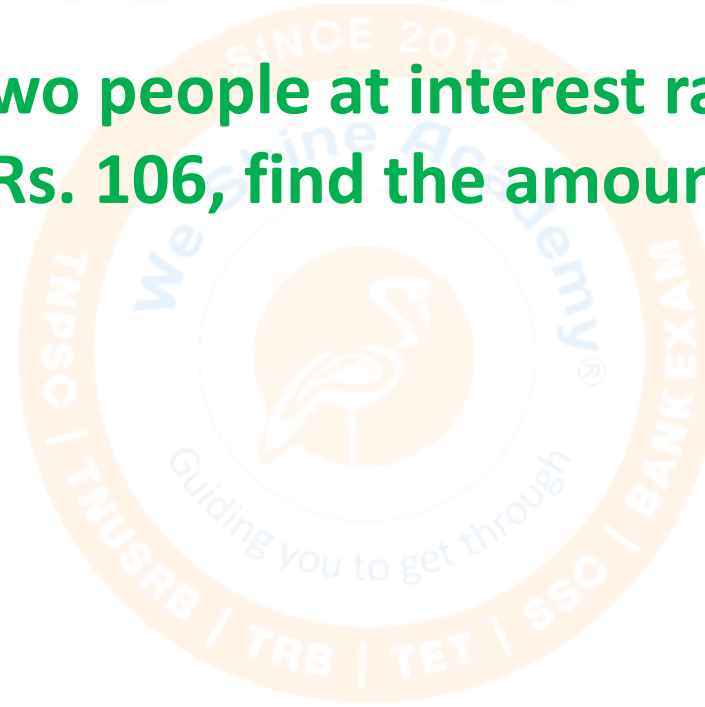
24. ஒருவர் வங்கியில் வைப்புத்தொகையாக ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையினை செலுத்துகிறார். அத்தொகைக்கு ஆண்டுக்கு 4.5% வட்டிவீதத்தில் ரூ.202.50 என ஒரு வருடத்திற்குப் பெறுகிறார் எனில், அதே வைப்புத்தொகைக்கு 5% வட்டிவீதத்தில் வட்டி கணக்கிட்டால் அவர் பெறும் வட்டித்தொகையின் அதிகரிப்பினைக் காண்க.

A person deposits a certain amount in a bank. He receives Rs. 202.50 per year at 4.5% interest rate for one year. If the same deposit amount is calculated at 5% interest rate, find the increase in the interest amount he receives.



25. ஒருவர் ரூ. 1550 யை இருவருக்கு 8% மற்றும் 6% என்ற வட்டி வீதத்தில் வழங்குகிறார். அதன் மொத்த வட்டித்தொகை ரூ.106 எனக் கிடைக்கும் எனில், ஓராண்டு முடிவில் இருவரும் திருப்பி செலுத்தும் தொகையினைக் காண்க.

A person lends Rs. 1550 to two people at interest rates of 8% and 6%. If the total interest amount received is Rs. 106, find the amount each person repays at the end of the year.



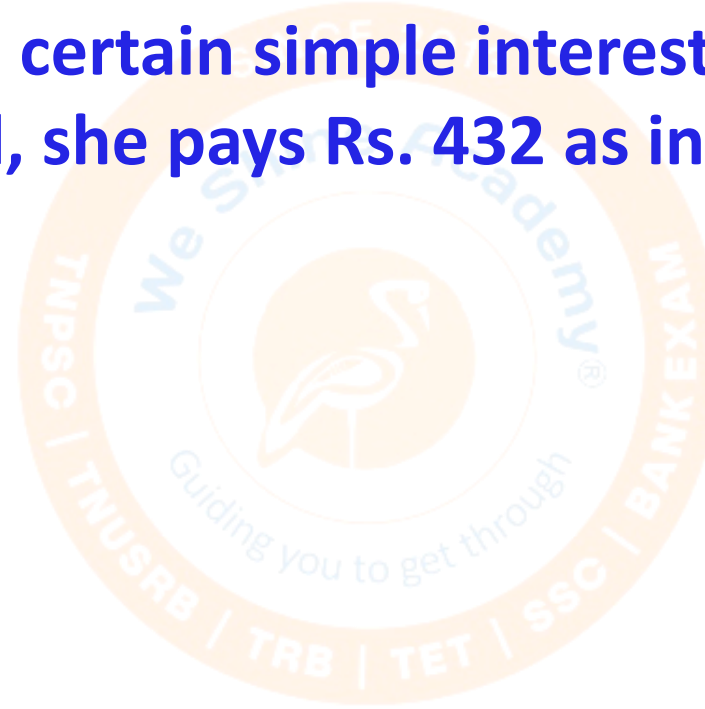
26. ரூ. 4800 க்கு ஆண்டுக்கு $8\frac{1}{2}$ என்ற வட்டிவீதத்தில் 2 ஆண்டுகள் 3 மாதங்கள் முடிவில் கிடைக்கும் தனிவட்டித் தொகையினைக் காண்க.

Find the simple interest amount received for Rs. 4800 at $8\frac{1}{2}\%$ interest rate per year after 2 years 3 months.



27. ரீனா என்பவர் ரூ. 1200 யை ஒரு குறிப்பிட்ட தனிவட்டி வீதத்தில் பல ஆண்டுகளுக்கு கடன் பெறுகிறார். கடன் செலுத்தி முடிக்கும் கடைசியில் ரூ. 432 யை வட்டியாக செலுத்துகிறார் எனில், வட்டிவீதத்தினைக் காண்க.

Reena borrows Rs. 1200 at a certain simple interest rate for several years. At the end, when the loan is repaid, she pays Rs. 432 as interest. Find the rate of interest.



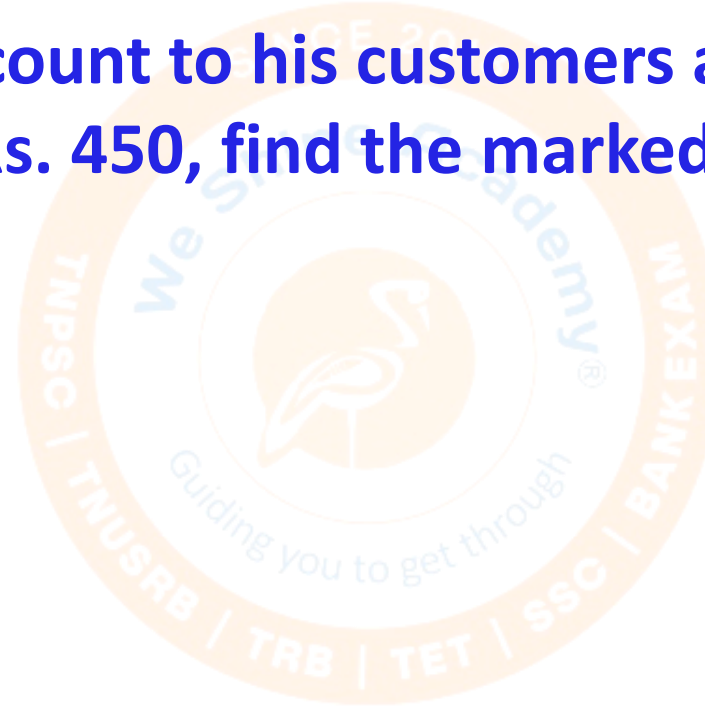
28. ஒருவர் ரூ.2000 ஐ 10 % தனிவட்டிக்கு வாங்குகிறார்.அவர் 3 ஆண்டுகள் கழித்து திருப்பிக்கொடுக்கும் தொகை எவ்வளவு?

A person borrows Rs. 2000 at 10% simple interest. What is the amount he repays after 3 years?



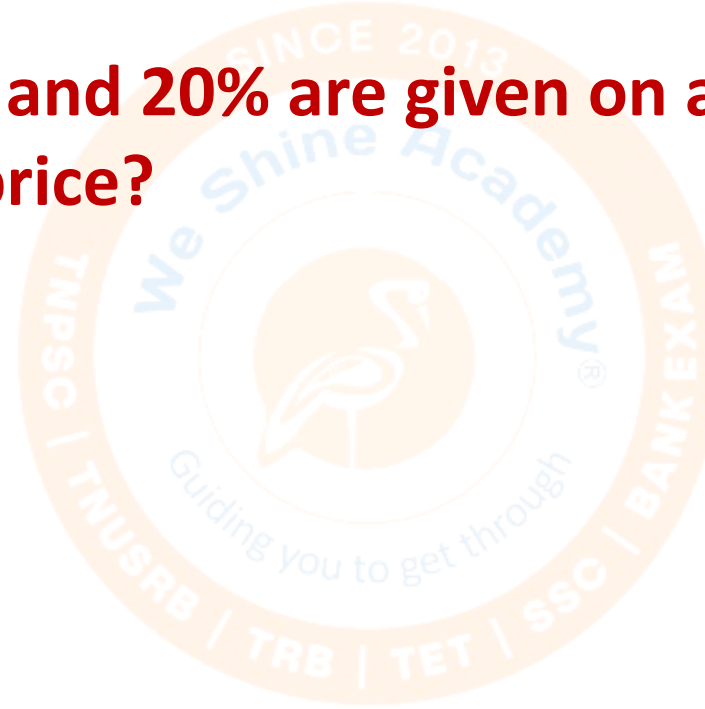
29. ஒரு கடைக்காரர் தன் வாடிக்கையாளர்களுக்கு 10 சதவீதம் தள்ளுபடி தந்து, 20 சதவீதம் இலாபம் அடைகின்றார். ஒரு பொருளின் உண்மை விலை ரூ.450 எனில், அப்பொருளின் குறித்த விலையைக் காண்க.

A shopkeeper gives 10% discount to his customers and makes 20% profit. If the actual price of a product is Rs. 450, find the marked price of that product.



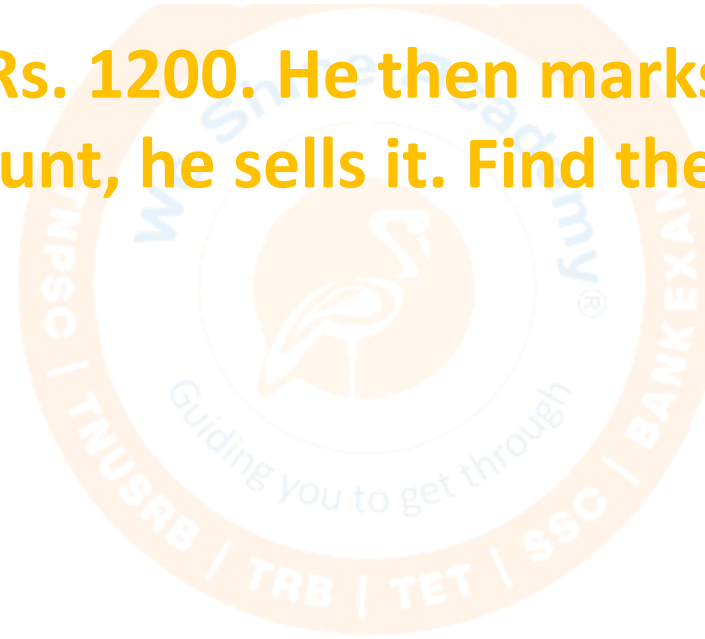
30. தொடர் தள்ளுபடிகள் முறையே 10 சதவீதம், 20 சதவீதம் என்றவாறு ஒரு தொலைக்காட்சிப் பெட்டி ரூ.14,400 க்கு விற்கப்பட்டது எனில் அதன் குறித்த விலை என்ன?

Successive discounts of 10% and 20% are given on a television set sold for Rs. 14,400. What is its marked price?



31. ஒரு வியாபாரி ஒரு பொருளை ரூ.1200 க்கு வாங்கினார்.பின்பு அதன் அடக்க விலைக்கு மேல் 30 சதவீதம் உயர்த்தி, குறித்த விலை ஆக்கினார்.இதற்கு 20 சதவீதம் தள்ளுபடி கொடுத்து விற்றார் எனில், விற்பனை விலை மற்றும் இலாப சதவீதம் காண்க.

A trader buys a product for Rs. 1200. He then marks it up 30% above the cost price. After giving 20% discount, he sells it. Find the selling price and profit percentage.



32. கனி ஓர் ஆண்டிற்கு 7% வட்டி வீதத்தில் 3,000 சேமிக்கிறார். ஓராண்டு முடிவில் அவர் பெறும் தனி வட்டியையும், மொத்த தொகையையும் காண்க?

Kani saves Rs. 3,000 per year at 7% interest rate. Find the simple interest and total amount she receives at the end of the year.



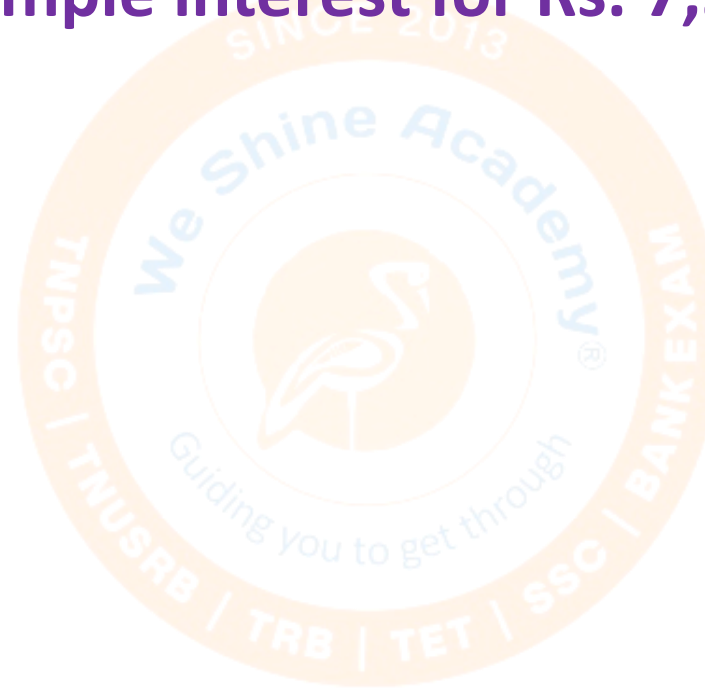
33. ரூ. 6,750க்கு 219 நாட்களுக்கு 10% வட்டி வீதம் எனில் தனிவட்டியையும், மொத்த தொகையையும் காண்க?

Find the simple interest and total amount for Rs. 6,750 for 219 days at 10% interest rate.



34. ரூ. 7,500 க்கு 8% வட்டி வீதம் ஒரு வருடம் 6 மாதங்களுக்கான தொகையையும், தனிவட்டியையும் காண்க.?

Find the total amount and simple interest for Rs. 7,500 at 8% interest rate for one year 6 months.



35. ரூ. 7,000 அசலுக்கு 16 மாதங்களில் ரூ. 1,680 தனிவட்டி கிடைத்தால், வட்டி வீதத்தைக் காண்க?

If simple interest of Rs. 1,680 is received for Rs. 7,000 principal in 16 months, find the rate of interest.



36. விஜய் ரூ. 10,000யை 5% வட்டி வீதத்தில் வைப்பு நிதியாகச் செலுத்துகிறார். எத்தனை ஆண்டுகளில் ரூ. 11,000யை அவர் பெறுவார்?

Vijay deposits Rs. 10,000 in a savings fund at 5% interest rate. In how many years will he receive Rs. 11,000?



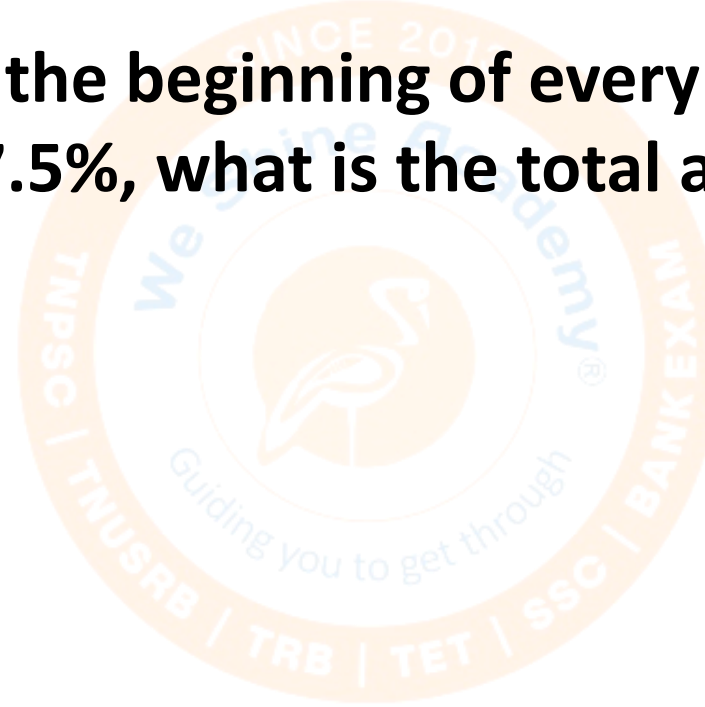
37. தருண் என்பவர் இரண்டு லட்ச ரூபாயை 5 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு வங்கியில் நிரந்தர வைப்புத் திட்டத்தில் முதலீடு செய்கின்றார். அவ்வங்கி ஆண்டொன்றுக்கு 8% தனி வட்டி தருகின்றது எனில் 5 ஆண்டுகள் முடிவில் அவருக்குக் கிடைக்கும் மொத்தத் தொகை எவ்வளவு?

Tarun deposits two lakh rupees in a bank's recurring deposit scheme for 5 years. If the bank gives 8% simple interest per year, what is the total amount he receives at the end of 5 years?



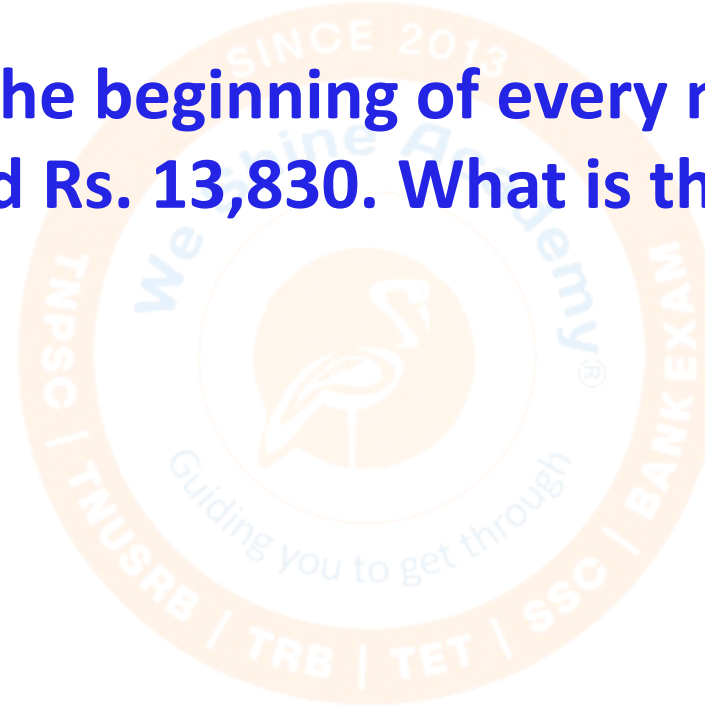
38. வைதீஸ் என்பவர் ரூ.500 ஐ ஒவ்வொரு மாதத் தொடக்கத்திலும் ஓர் அஞ்சலகத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்குச் செலுத்துகின்றார். வட்டி வீதம் 7.5% எனில் 5 ஆண்டுகள் முடிவில் அவர் பெறும் தொகை எவ்வளவு?

Vaithees deposits Rs. 500 at the beginning of every month in a post office for 5 years. If the interest rate is 7.5%, what is the total amount he receives at the end of 5 years?



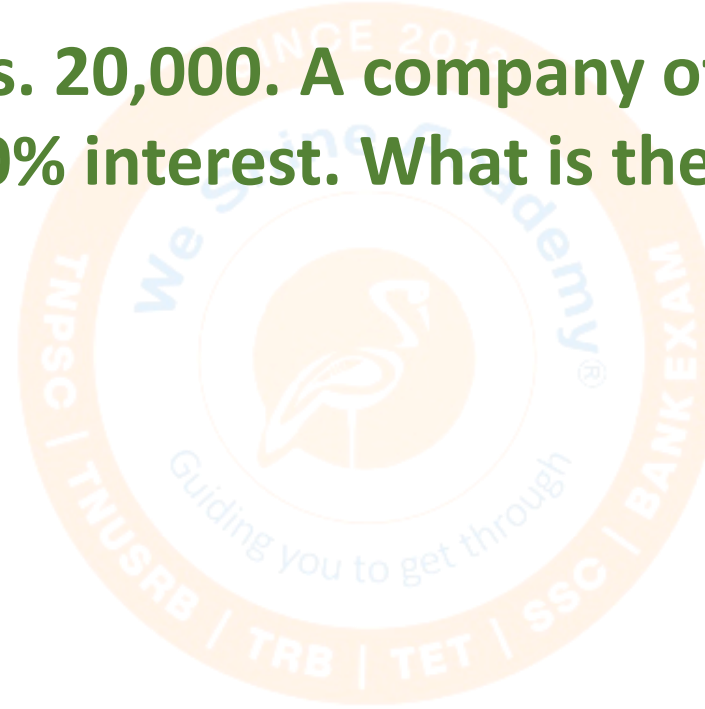
39. விஷால் ஒவ்வொரு மாதத் துவக்கத்திலும் ரூ. 200 ஐ ஓர் அஞ்சலகத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்குச் செலுத்தி வந்தார். முடிவில் அவர் ரூ. 13,830 பெறுகிறார் எனில், வட்டி வீதம் என்ன?

Vishal deposited Rs. 200 at the beginning of every month in a post office for 5 years. At the end he received Rs. 13,830. What is the rate of interest?



40. ஒரு கணினியின் விலை ரூ. 20,000. ஒரு நிறுவனம் இத்தொகையை 10% வட்டியுடன் 36 மாதத் தவணையாகத் தருகிறது எனில், இதை வாங்குபவர் செலுத்த வேண்டிய மாதத் தவணை எவ்வளவு?

The price of a computer is Rs. 20,000. A company offers to pay this amount in 36 monthly instalments with 10% interest. What is the monthly instalment the buyer has to pay?



A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. It features a circular design with a star in the center. The text 'Weshine Academy' is written in a circular path around the star. Above the star, it says 'SINCE 2013'. Below the star, it says 'Guiding you to get through'. At the bottom of the circle, it lists various exams: 'TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM'.

Thank You