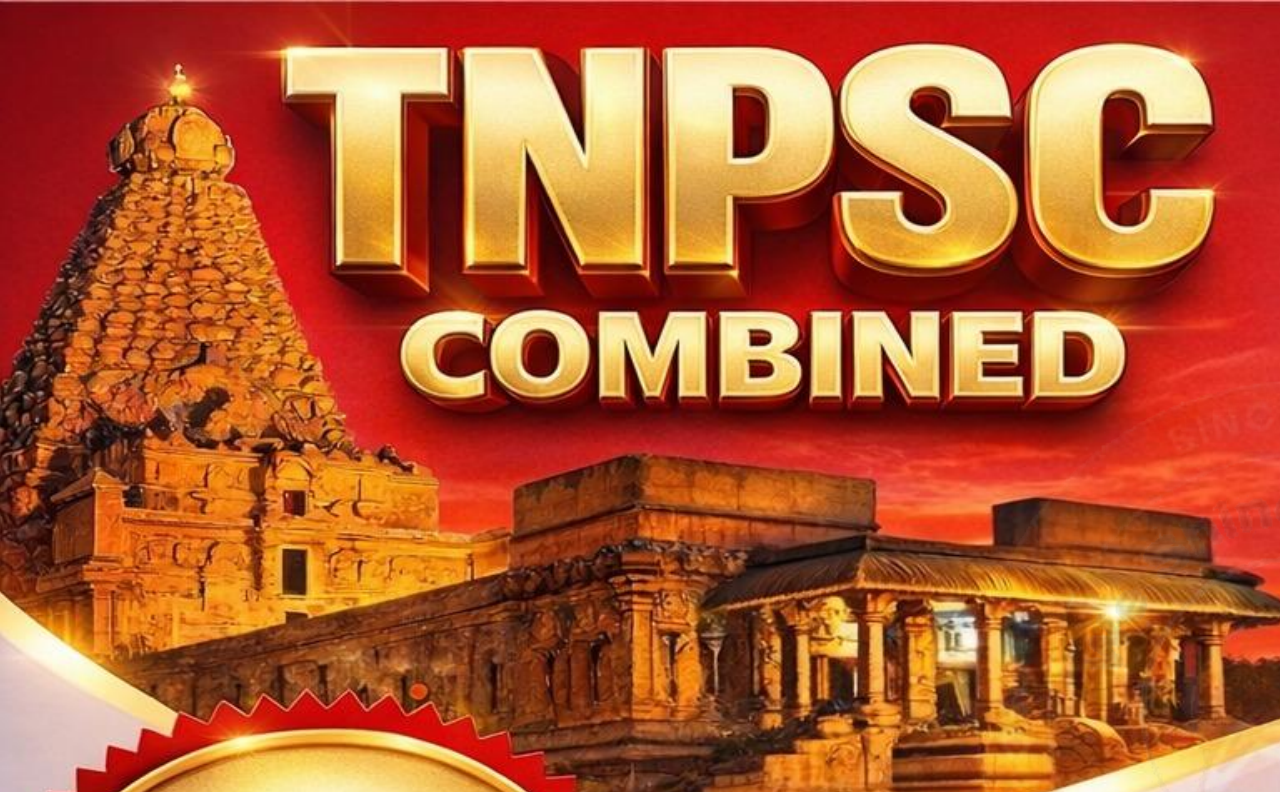


TNPSC COMBINED



DIRECT CLASS



ONLINE CLASS

Available

**SINGLE FEE
MULTIPLE EXAMS**

₹19,999

**ADMISSION OPEN
JOIN NOW**



Time Tracker



Audio Study Materials



Easy EMI



Speed Maths



Book Set Materials - Count

+91 8939 144 344 | +91 8939 244 344



We Shine Academy

SINCE 2013

guiding you to get through

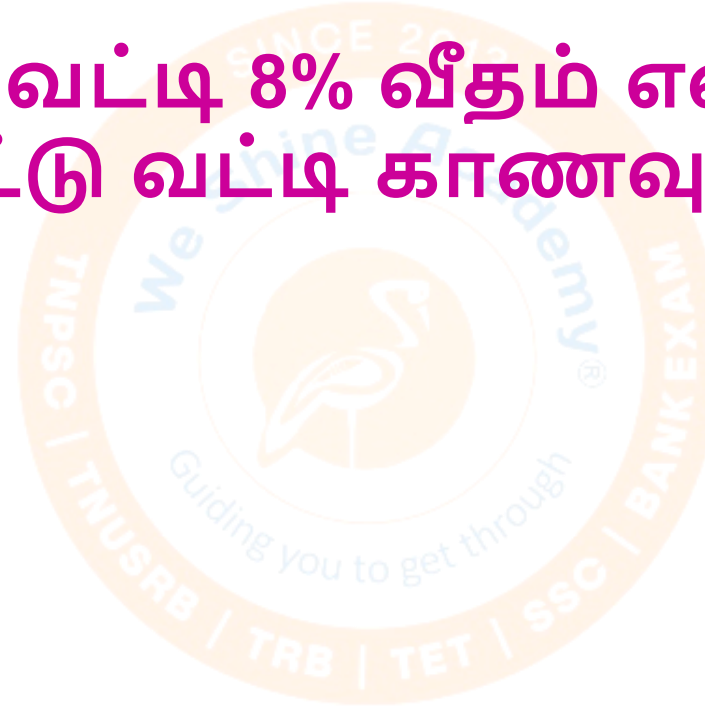
TNPSC | TNUSRB | RRB | SSC | BANK EXAM

The background features a large, semi-transparent watermark of the Weshine Academy logo. It is a circular emblem with an orange border. Inside the border, the text "SINCE 2013" is at the top, "Weshine Academy" is in the middle, and "Guiding you to get through" is at the bottom. The logo also includes a stylized bird icon and lists various exam categories: "COSSA | TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM".

MATHS

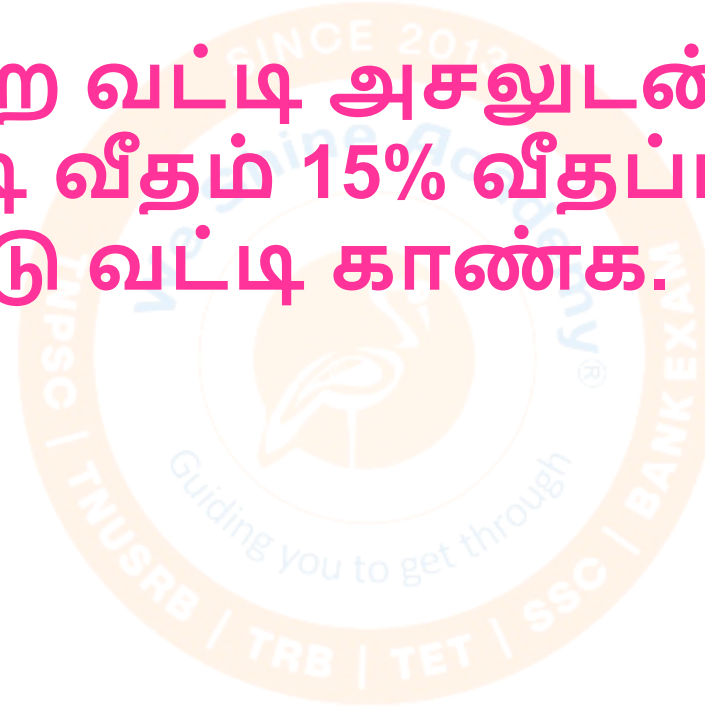
If the annual interest rate for Rs. 15,625 is 8%, find the compound interest for 3 years.

ரூ.15,625 க்கு ஆண்டு வட்டி 8% வீதம் எனில், 3 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி காணவும்.



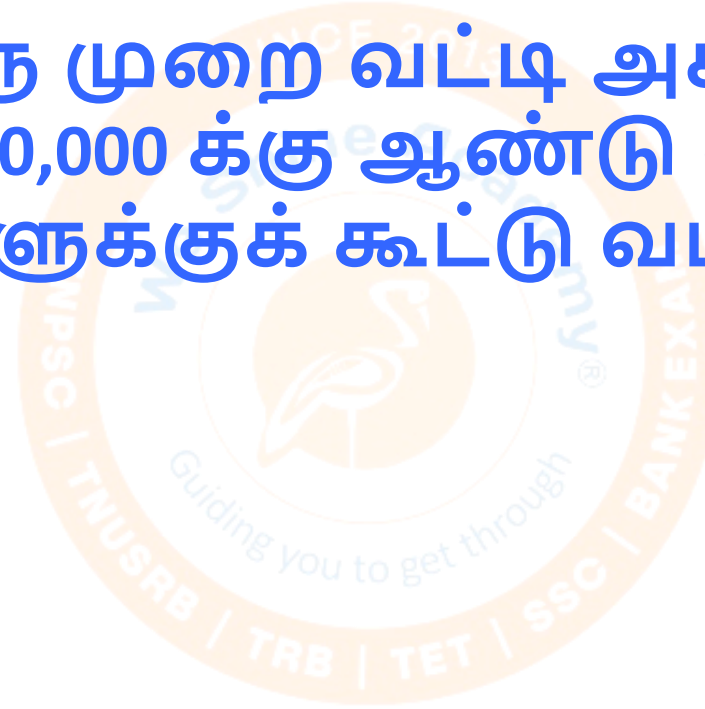
If interest is compounded once per year for Rs. 8000 at an annual interest rate of 15%, find the compound interest for 2 years and 4 months.

ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் Rs. 8000 க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 15% வீதப்படி, 2 ஆண்டுகள் 4 மாதங்களுக்குக் கூட்டு வட்டி காண்க.



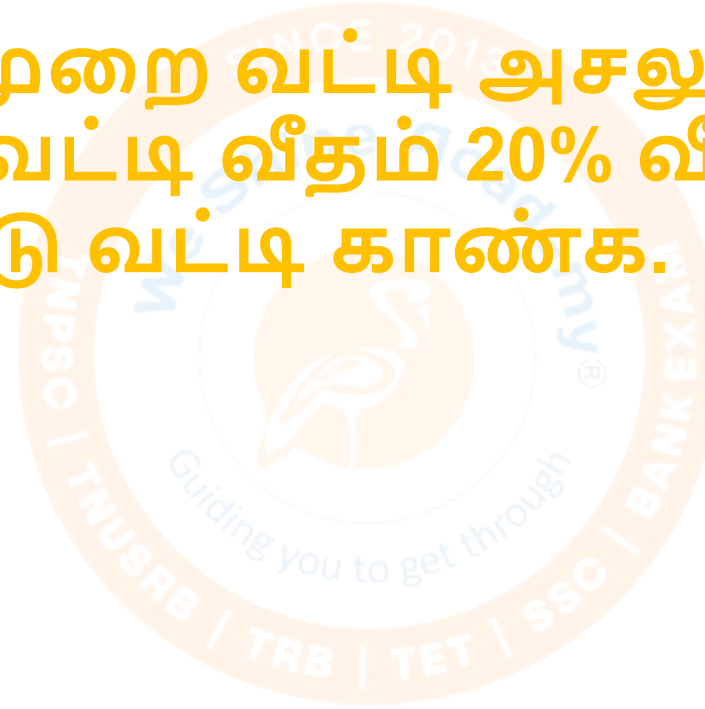
If interest is compounded once every half year for Rs. 10,000 at an annual interest rate of 4%, find the compound interest for 2 years.

அரை ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன்
சேர்க்கப்பட்டால் Rs. 10,000 க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 4%
வீதப்படி, 2 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி காண்க.



If interest is compounded once every quarter year for Rs. 16,000 at an annual interest rate of 20%, find the compound interest for 9 months.

காலாண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் Rs. 16,000 க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 20% வீதப்படி, 9 மாதங்களுக்குக் கூட்டு வட்டி காண்க.



Albert deposited Rs. 8000 for 2 years in a bank at 5% compound interest per year. Find the maturity amount he received at the end of two years.

ஆல்பர்ட் என்பவர் ரூ. 8000 யை 2 ஆண்டுகளுக்கு வைப்புத்தொகையாக, ஆண்டுக்கு 5% கூட்டுவட்டி வீதம் வங்கியில் செலுத்துகிறார் எனில், இரு ஆண்டின் இறுதியில் அவர் பெற்ற முதிர்வு தொகையினைக் காண்க.

If interest is compounded once per year for Rs. 7500 at an annual interest rate of 4%, find the compound interest for 2 years.

ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் Rs. 7500 க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 4% வீதப்படி, 2 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி காணவும்.



For a certain sum, at a simple interest rate of 5% per year, Rs. 1200 is obtained in 3 years. Find the compound interest for the same sum, at the same rate, for the same period.

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக்கு தனிவட்டி வீதத்தில் ஆண்டுக்கு வட்டிவீதம் 5%, 3 ஆண்டுகளுக்கு Rs. 1200 கிடைக்கிறது எனில், அதே அளவு தொகைக்கு வட்டிவீதம், காலம் ஆகியவற்றில் மாற்றம் இல்லாமல் கூட்டுவட்டியினைக் கணக்கிடுக.

For a certain sum of Rs. 18,000, when compound interest is calculated for 2 years, the difference between compound and simple interest is Rs. 405. Find the rate of interest.

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையான ரூ. 18,000 திற்கு 2 ஆண்டுகளுக்கு கூட்டுவட்டி, தனிவட்டி காணும்போது அவற்றின் வித்தியாசம் ரூ. 405 கிடைக்கிறது எனில், வட்டிவீதத்தினைக் காண்க.

A certain principal at a certain rate of compound interest gives Rs. 7350 in 2 years and Rs. 8575 in 3 years. Find the principal and the rate of interest.

ஒரு குறிப்பிட்ட அசலானது குறிப்பிட்ட வட்டிவீதத்தில் 2 ஆண்டுகளில் ரூ. 7350 எனவும், 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 8575 எனவும் கிடைக்கிறது. ஆகவே, அசலினையும், வட்டிவீதத்தினையும் காண்க.

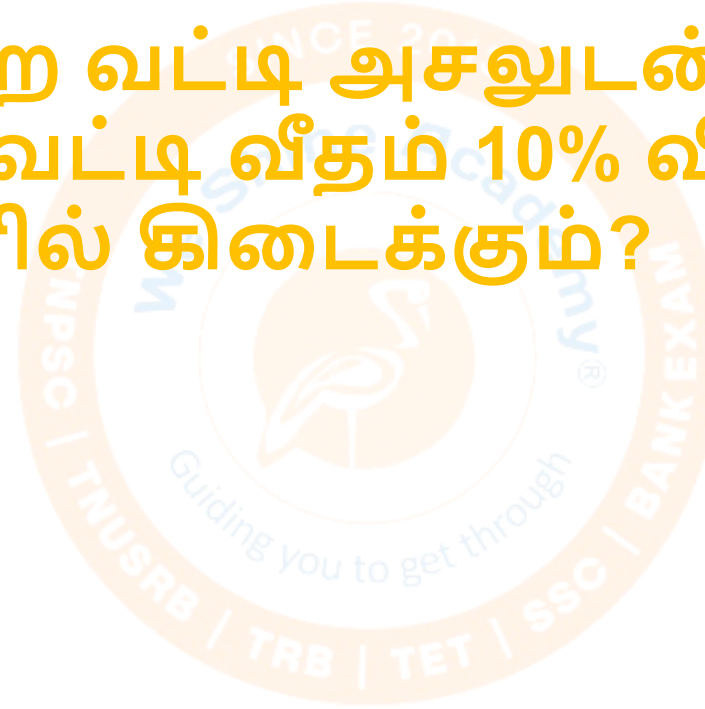
A certain sum at compound interest rate gives Rs. 6690 after 2 years and Rs. 10,035 after 3 years. Find the principal.

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது கூட்டுவட்டி வீதத்தில் ரூ. 6690 என 2 ஆண்டுகளுக்கு பிறகும், ரூ. 10,035 என 3 ஆண்டுகளுக்கு பிறகும் கிடைக்கிறது எனில், அசலினைக் காண்க.



If interest is compounded once per year for Rs. 1,000, at an annual interest rate of 10%, in how many years will it become Rs. 1331?

ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் ரூ. 1,000 ஆனது ஆண்டு வட்டி வீதம் 10% வீதப்படி, ரூ.1331 ஆக எத்தனை ஆண்டுகளில் கிடைக்கும்?



If interest is compounded once per year for Rs. 500, it gives Rs. 538.20 in two years. Find the annual rate of interest.

ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் ரூ. 500 ஆனது இரண்டு ஆண்டுகளில் ரூ. 538.20 ஆக கிடைக்கிறது எனில், ஆண்டுக்கான வட்டிவீதத்தினைக் காண்க.

If the annual interest rate for Rs. 15,625 is 8%, find the compound interest for 3 years.

ரூ. 15,625 க்கு ஆண்டு வட்டி 8% வீதம் எனில், 3 ஆண்டுகளுக்குக் கூட்டு வட்டி காண்க.



At 5% annual compound interest rate, Rs. 1600 will become Rs. 1852.50 in how many years?

ரூ. 1600 ஆனது 5% ஆண்டு கூட்டு வட்டி வீதம் கொண்டு எத்தனை ஆண்டுகளில் 1852.50 ஆகும்.



If interest is compounded once every half year for Rs. 1000 at an annual interest rate of 10%, find the compound interest for 18 months.

அரை ஆண்டுக்கு ஒரு முறை வட்டி அசலுடன் சேர்க்கப்பட்டால் ரூ. 1000 க்கு ஆண்டு வட்டி வீதம் 10% வீதப்படி, 18 மாதங்களுக்குக் கூட்டு வட்டி காண்க.

For Rs. 20,000 at 15% annual compound interest, find the compound interest for $2\frac{1}{3}$ years.

ரூ. 20,000 க்கு 15 சதவீதம் ஆண்டு வட்டி வீதத்திற்கு. $2\frac{1}{3}$ ஆண்டுகளுக்கு கூட்டு வட்டியைக் காண்க.



A large, faint watermark of the Weshine Academy logo is centered in the background. The logo is circular with an orange border. Inside the border, the text "SINCE 2013" is at the top, "Weshine Academy" is in the middle, and "Guiding you to get through" is at the bottom. The outer ring of the logo contains the text "TNUSRB | TRB | TET | SSC | BANK EXAM".

Thank You