




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**

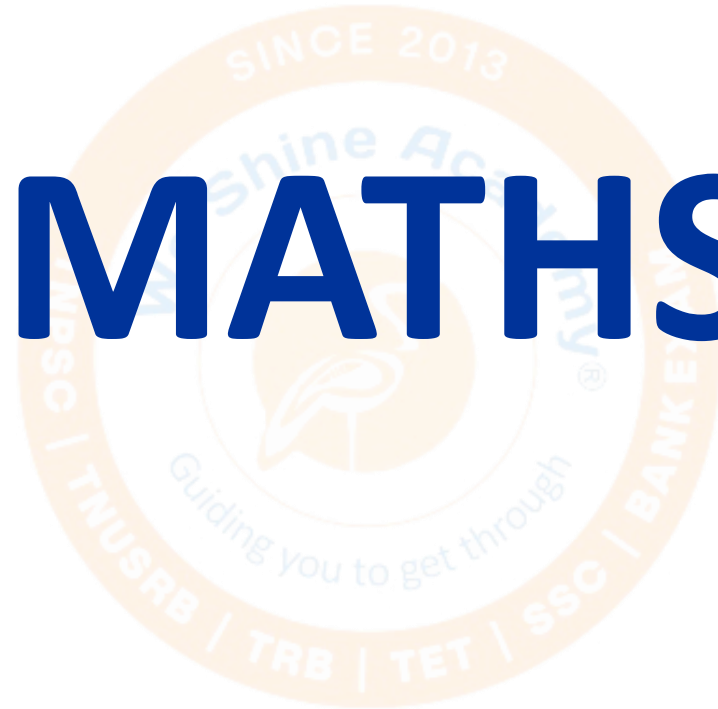
+91 8939 144 344 | +91 8939 244 344



SINCE 2013
We Shine Academy
guiding you to get through

TNPSC | TNUSRB | RRB | SSC | BANK EXAM

MATHS

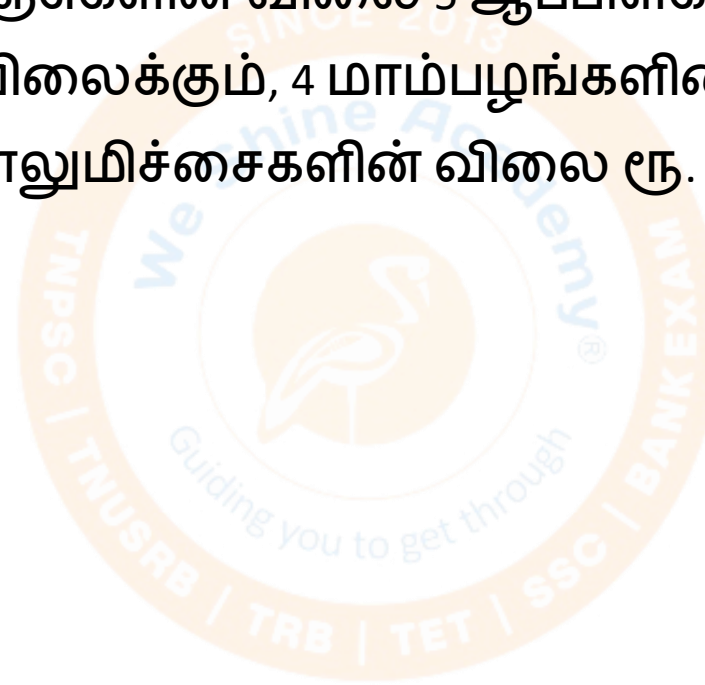


Sweets are distributed equally among 175 children during Children's Day. But 35 children did not come to school, so each remaining child got 4 extra sweets. Find the total number of sweets.

குழந்தைகள் தின விழாவின்போது இனிப்புகள் பள்ளியில் உள்ள 175 குழந்தைகளுக்கு சமமாக பிரித்துக் கொடுக்கப்படுகிறது. ஆனால், குழந்தைகள் தின விழாவின்போது 35 குழந்தைகள் பள்ளிக்கு வரவில்லை. அதலால் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் 4 இனிப்புகள் கூடுதலாக வழங்கப்பட்டது. ஆகவே, குழந்தைகளுக்கு வழங்குவதற்காக இருந்த இனிப்புகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

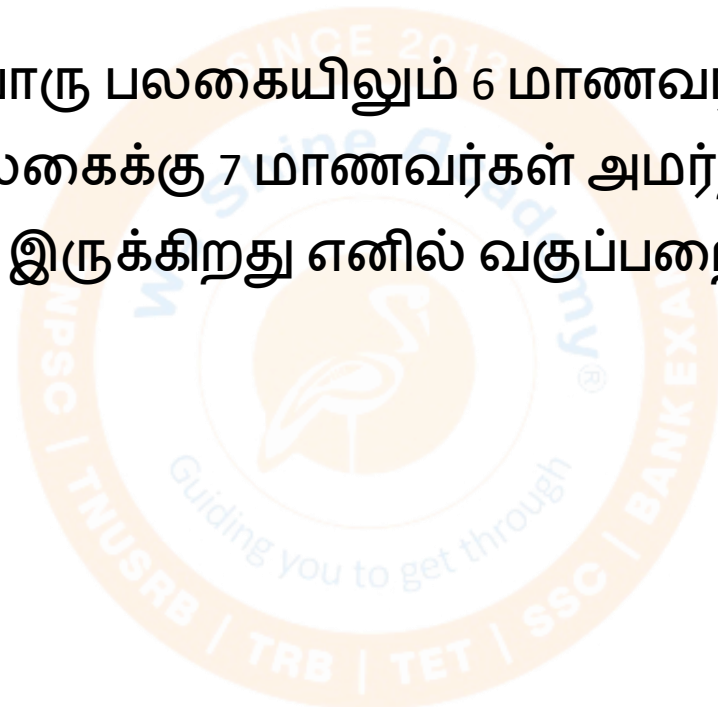
In a fruit garden: price of 9 oranges = price of 5 apples; price of 5 apples = price of 3 mangoes; price of 4 mangoes = price of 9 lemons. If 3 lemons cost Rs. 4.80, find the price of one orange.

ஒரு பழமுதிர்ச்சோலையில் 9 ஆரஞ்சுகளின் விலை 5 ஆப்பிள்களின் விலைக்கும், 5 ஆப்பிள்களின் விலையானது 3 மாம்பழங்களின் விலைக்கும், 4 மாம்பழங்களின் விலை 9 எலுமிச்சைகளின் விலைக்கு சமம் ஆகும். ஆகவே, 3 எலுமிச்சைகளின் விலை ரூ. 4.80 எனில், ஒரு ஆரஞ்சின் விலையைக் காண்க.



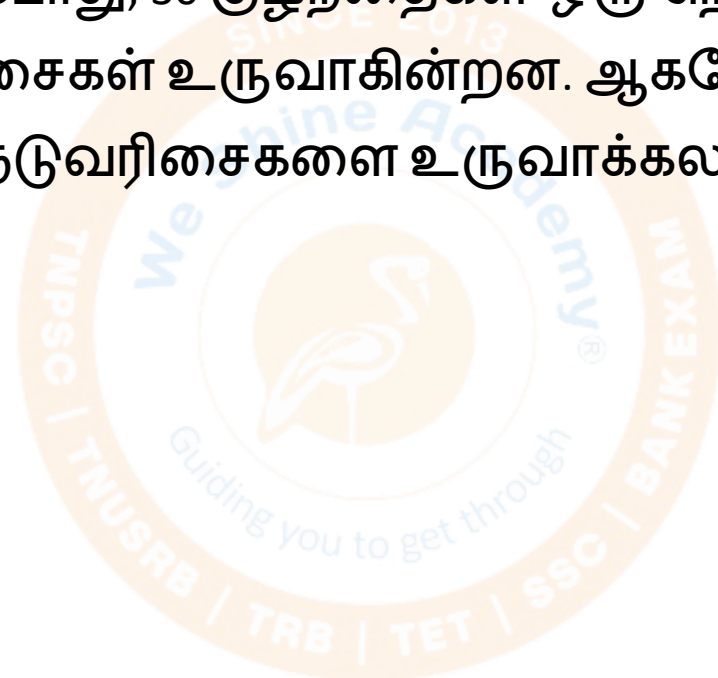
If 6 students are seated per bench in a classroom, one extra bench is needed. If 7 students are seated per bench, there are 5 empty seats on the last bench. Find the number of students in the class.

ஒரு வகுப்பறையில் உள்ள ஒவ்வொரு பலகையிலும் 6 மாணவர்கள் அமர்த்தப்பட்டால் ஒரு பலகை தேவைப்படுகிறது. ஆனால் ஒரு பலகைக்கு 7 மாணவர்கள் அமர்த்தப்பட்டால் ஒரு பலகையில் 5 மாணவர்களுக்கான அமரும் இடம் இருக்கிறது எனில் வகுப்பறையில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.



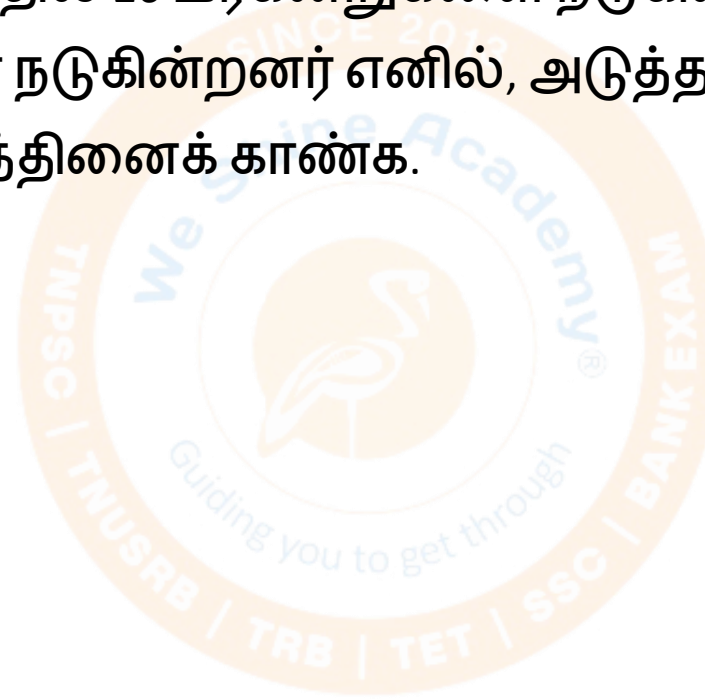
During a sports day, 30 children stand in one column. 16 such columns are formed. If 24 children stand in each column, how many columns can be formed?

ஒரு விளையாட்டு தினவிழாவின்போது, 30 குழந்தைகள் ஒரு நெடுவரிசையில்(Column) நிற்கின்றனர். அவ்வாறு நிற்கையில் 16 நெடுவரிசைகள் உருவாகின்றன. ஆகவே, ஒரு நெடுவரிசைக்கு 24 குழந்தைகள் நின்றால் எத்தனை நெடுவரிசைகளை உருவாக்கலாம்?



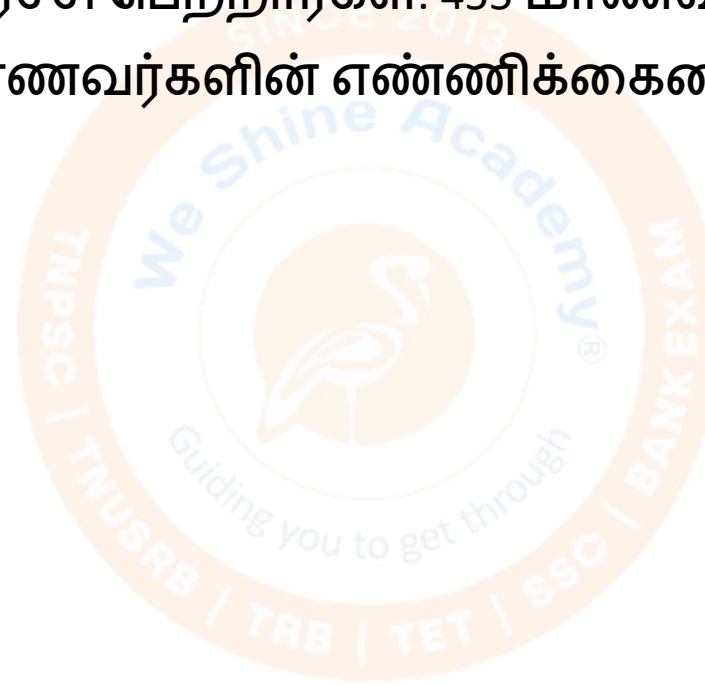
26 saplings are planted in a 225-metre stretch. Two saplings are planted at each end. Find the distance between two consecutive saplings.

225 மீட்டர் நீட்டளவு கொண்ட இடத்தில் 26 மரக்கன்றுகளை நடுகின்றனர். அதில், அந்த இடத்தின் இரு முனைகளில் இரு மரக்கன்றுகளை நடுகின்றனர் எனில், அடுத்தடுத்து இருக்கும் இரு மரக்கன்றுகளின் இடைப்பட்ட தூரத்தினைக் காண்க.



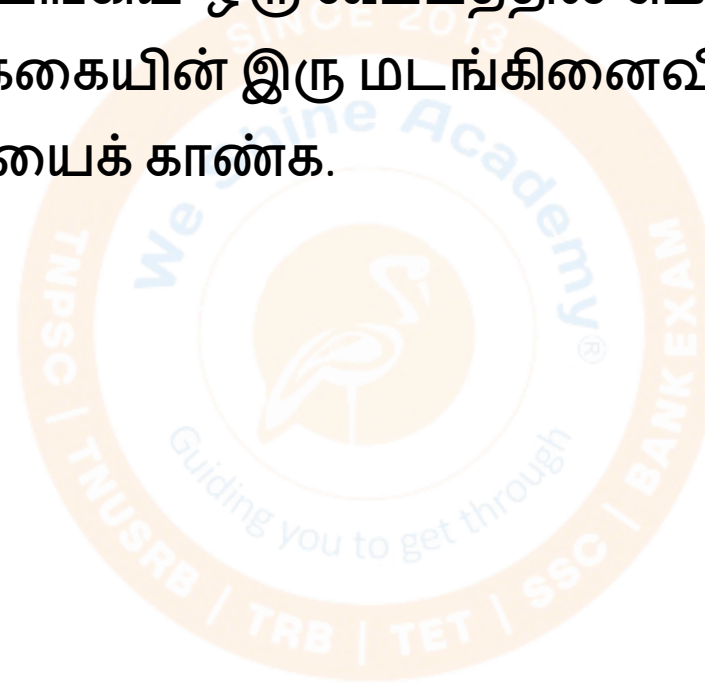
In an exam, 35% of students passed. 455 students failed. Find the total number of students who wrote the exam.

ஒரு தேர்வில் 35% மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெற்றார்கள். 455 மாணவர்கள் தோல்வி அடைந்தார்கள். ஆகவே, தேர்வு எழுதிய மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.



In a group of buffaloes and ducks, the total number of legs is 24 more than twice the number of heads. Find the number of buffaloes.

எருமைகள் மற்றும் வாத்துக்கள் அடங்கிய ஒரு கூட்டத்தில் மொத்த கால்களின் எண்ணிக்கை அவைகளின் தலைகளின் எண்ணிக்கையின் இரு மடங்கினைவிட 24 அதிகம் எனில் அக்கூட்டத்தில் உள்ள எருமைகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.



Let a number be x . If $52x - 25x = 324$, find x .

ஒர் எண்ணினை x எனக் கொள்க. $52x - 25x = 324$ எனில் $x = ?$



The total monthly salary of 4 men and 2 women is Rs. 46,000. A woman's salary is Rs. 500 more than a man's salary. Find a woman's monthly salary.

4 ஆண்கள் மற்றும் 2 பெண்களின் ஒரு மாத ஊதியத்தொகையின் கூடுதல் ரூ. 46,000 ஆகும். ஒரு பெண்ணின் ஊதியமானது ஆணின் ஊதியத்தினைவிட ரூ. 500 அதிகம் எனில் ஒரு பெண்ணின் மாத ஊதியத்தொகையினைக் காண்க.



In a class, the number of boys equals 5 times the number of girls. If there are 72 students in total, find the number of boys.

ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையானது, அவ்வகுப்பில் உள்ள மாணவிகளின் எண்ணிக்கையைப்போல 5 மடங்கிற்கு சமம் ஆகும் எனில், 72 மாணவ, மாணவிகள் அடங்கிய வகுப்பில் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.



If $(64)^2 - (36)^2 = 20 \times$, find x.

$(64)^2 - (36)^2 = 20 \times$ எனில் x = ?



If $517*324$ is exactly divisible by 3, find the smallest digit for *.

517*324 என்ற எண்ணானது 3ஆல் முழுமையாக வகுபடும் எனில் * உள்ள இடத்தில் வரும் மிகச்சிறிய எண் எது?



Simplify: $107 \times 107 + 93 \times 93 = ?$

சுருக்காக: $107 \times 107 + 93 \times 93 = ?$



Simplify: $8988 / 8 / 4 = ?$

சுருக்குக: $8988 / 8 / 4 = ?$



If 6 toy dolls cost Rs. 264.37, what is the cost of 5 dolls?

6 விளையாட்டு பொம்மைகளின் விலையானது ரூ. 264.37 எனில் 5 பொம்மைகளின் விலை என்ன?



Simplify: $[(753^2 + 247^2 - 753 \times 247) / (753^3 + 247^3)] = ?$

சுருக்காக: $[(753^2 + 247^2 - 753 \times 247) / (753^3 + 247^3)] = ?$



2 tables and 3 chairs cost Rs.3500; 3 tables and 2 chairs cost Rs.4000. Find the cost of one table.

2 மேஜை மற்றும் 3 நாற்காலிகளின் விலையானது ரூ.3500 மற்றும் 3 மேஜை 2 நாற்காலிகளின் விலையானது ரூ.4000 எனில் ஒரு மேஜையின் விலை என்ன?



Simplify: $(87 \times 87 + 61 \times 61 - 2 \times 87 \times 61)$

சுருக்குக: $(87 \times 87 + 61 \times 61 - 2 \times 87 \times 61)$



Find compound interest on Rs.15,625 at 8% per annum for 3 years.

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



Find CI on Rs.8000 at 15% p.a. compounded annually for 2 years 4 months.

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