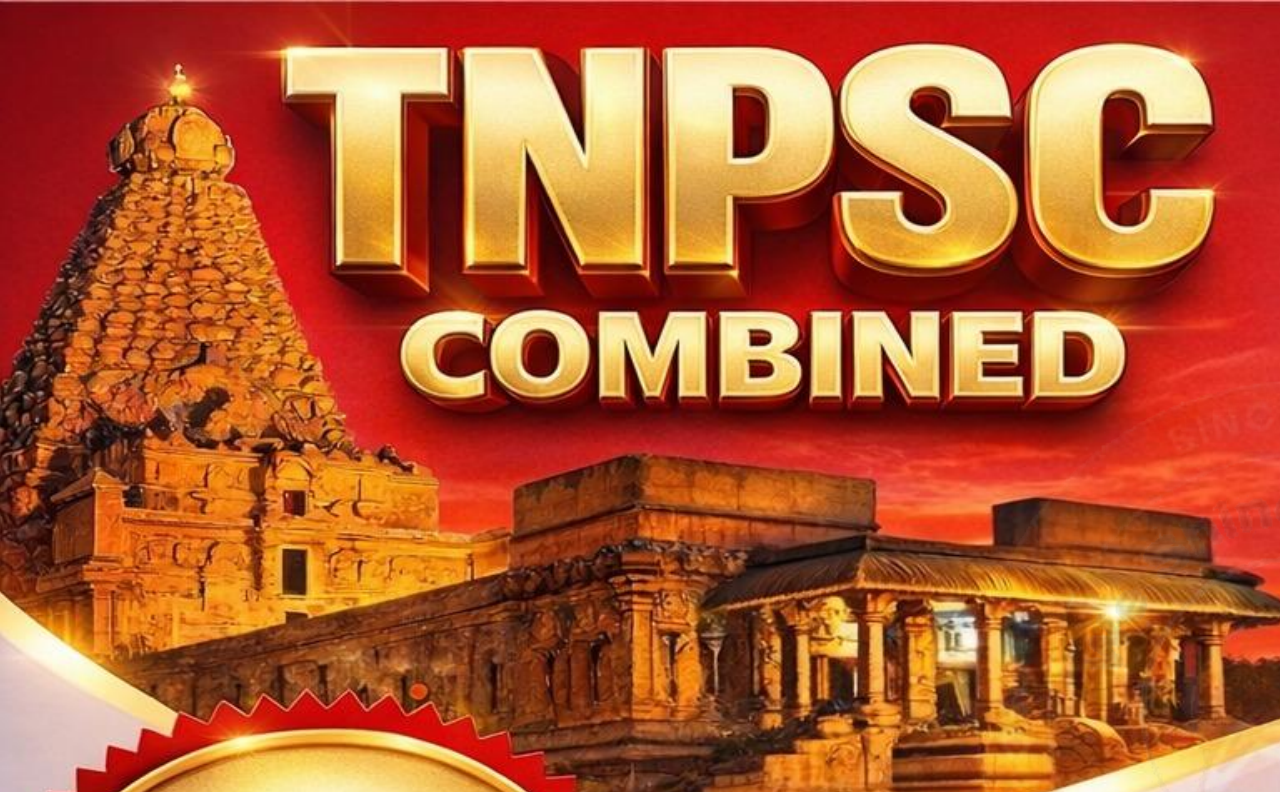







TNPSC COMBINED



 **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

 **SINCE 2013**
We Shine Academy
guiding you to get through
TNPSC | TNUSRB | RRB | SSC | BANK EXAM

நேரம் மற்றும் வேலை



A can complete a work in 8 days and B can complete the same work in 10 days. If both of them work together, in how many days will the work be completed?

A என்பவர் ஒரு வேலையை 8 நாட்களிலும் அதே வேலையை B என்பவர் 10 நாட்களிலும் முடிக்கிறார்கள் எனில் அவ்விருவரும் சேர்ந்து செய்ய அவ்வேலை எத்தனை நாட்களில் முடிக்கப்படும்?

A can complete a certain work in 30 days and B can complete the same work in 40 days. In how many days will A and B together complete the work?

ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை முடிக்க A என்பவர் 30 நாட்களும், B என்பவர் 40 நாட்களும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். அவ்வேலையை A, B ஆகிய இருவரும் சேர்ந்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

Ram can complete a certain work in half the number of days that Karan takes to complete the same work. Karan can complete a certain work in 24 days. Therefore, how many days will it take for both of them together to complete the work?

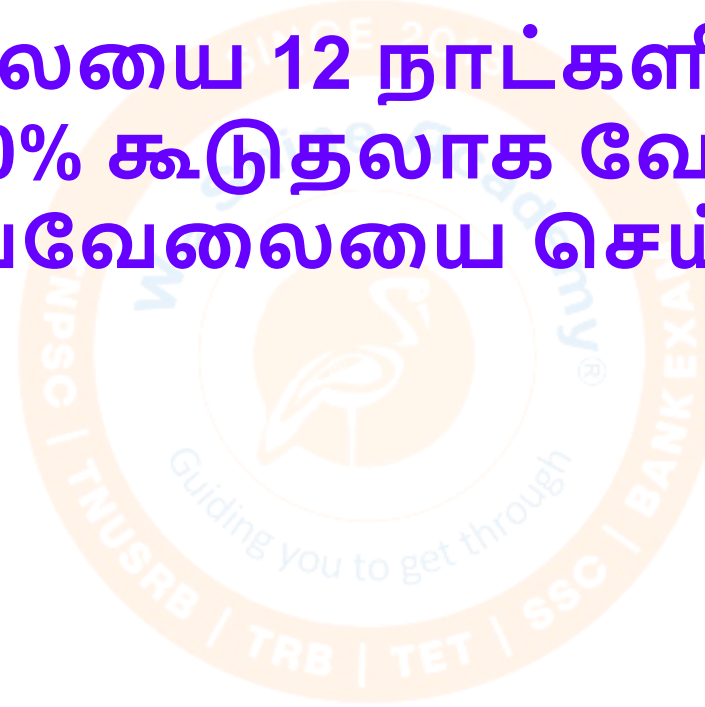
ராம் என்பவர் கரண் என்பவர் ஒரு வேலையை செய்து முடிக்க ஆகும் நாட்களில் பாதி நாட்களில் அதே வேலையை செய்து முடிப்பார். கரண் என்பவர் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 24 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். ஆகவே, இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

A takes 20 days and B takes 30 days to complete a certain task. A and B together start the task but complete it 10 days before A finishes it alone. In how many days is the task completed?

A என்பவர் ஒரு பணியினை முடிக்க 20 நாட்கள், B என்பவர் அப்பணியினை முடிக்க 30 நாட்கள் எனவும் எடுத்துக் கொள்கிறார்கள். A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் சேர்ந்து அப்பணியினைச் செய்தால் 10 நாட்களுக்கு முன் அப்பணியை முடிக்கின்றனர் எனில் அப்பணியை முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

A can complete a work in 12 days. B works 60% more than A. So, how many days will B alone take to complete the work?

A என்பவர் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்கிறார். B என்பவர் A யைவிட 60% கூடுதலாக வேலை செய்கிறார். எனவே, B மட்டும் அவ்வேலையை செய்ய எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?



45 men take 16 days to complete a work. After 6 days, they start the work. 30 more men join them. Now in how many days will they complete the work?

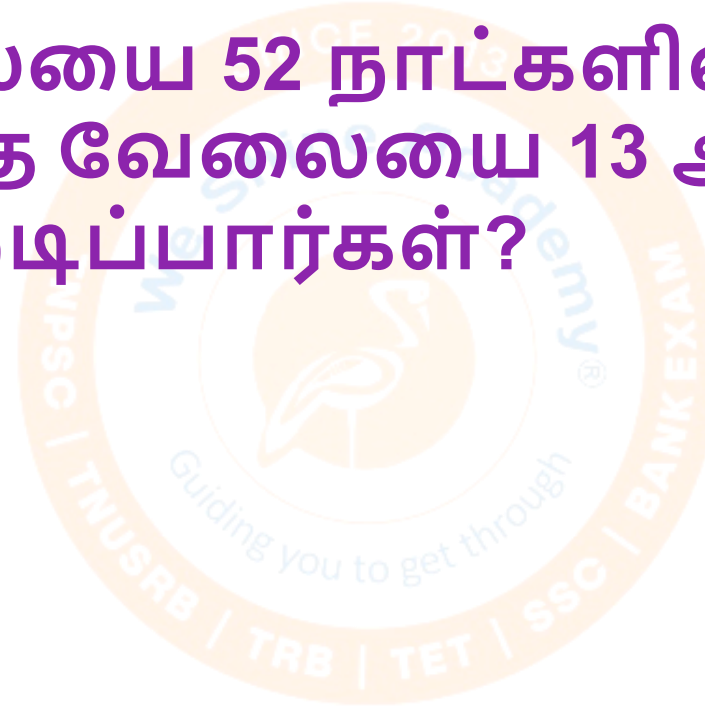
45 ஆண்கள் ஒரு வேலையை முடிக்க 16 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். 6 நாட்களுக்குப் பிறகு அவர்கள் வேலையை தொடங்குகின்றனர், அவர்களுடன் 30 ஆண்கள் சேர்ந்து கொள்கின்றனர், இப்பொழுது அவர்கள் அவ்வேலையை செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

An aeroplane flies along the four sides of a square at speeds of 200, 400, 600, and 800 km/hr respectively. Calculate the average speed of the aeroplane over that region.

ஒரு விமானமானது ஓர் சதுரத்தின் நான்கு பக்கங்களில் முறையே மணிக்கு 200, 400, 600, 800 என்ற கி.மீ வீதத்தில் பறக்கிறது எனில், அப்பகுதியில் அவ்விமானத்தின் சராசரி வேகத்தினை கணக்கிடு.

7 persons complete a work in 52 days. In how many days will 13 persons complete the same work?

7 ஆட்கள் ஒரு வேலையை 52 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 13 ஆட்கள் எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்கள்?



A and B together take 72 days to build a house, and B and C together take 120 days to build the same house. A and C together complete the same work in 90 days. How many days will A alone take to complete the work?

A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் ஒரு வீட்டினை கட்டிமுடிக்க 72 நாட்களும், B மற்றும் C ஆகிய இருவரும் அதே வீட்டினை கட்டிமுடிக்க 120 நாட்களும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். அதே வேலையினை A, C ஆகிய இருவரும் சேர்த்து 90 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். ஆகவே, A மட்டும் அவ்வேலையை செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

A and B together earn Rs. 600 by doing a certain work. A alone can complete the work in 6 days. B alone can complete the same work in 8 days. With the help of C, A and B together complete the work in 3 days. Find the share of each.

A மற்றும் B ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை செய்வதன் மூலம் ரூ. 600 பெறுகின்றனர். A என்பவர் மட்டும் அவ்வேலையை 6 நாட்களில் முடிக்கிறார். B மட்டும் அதே வேலையினை 8 நாட்களில் முடிக்கிறார். C என்பவரின் உதவியுடன் A, B ஆகிய இருவரும் 3 நாட்களில் அவ்வேலையினை செய்து முடிக்கின்றனர் எனில், மூவரின் பங்கினைக் காண்க.

2 men and 3 boys do a certain work in 10 days. The same work is done by 3 men and 2 boys in 8 days. Find the number of days 2 men and 1 boy together will take to complete the work.

இரு ஆண்கள் மற்றும் 3 மாணவர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 10 நாட்கள் செய்கின்றனர். அதே வேலையை 3 ஆண்கள் மற்றும் 2 மாணவர்கள் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 8 நாட்கள் செய்கின்றனர். ஆகையால், 2 ஆண்கள் ஒரு சேர்ந்தால் அவ்வேலையினை முடிக்க ஆகும் நாட்களைக் காண்க.

A person completes a certain work in 5 days. Later, with the help of his son, he completes the same work in 3 days. Find the time his son alone would take to complete the work.

ஒருவர் ஒரு குறிப்பிட்ட வேலையை 5 நாட்களில் முடிக்கின்றார். பின் அவரது மகனின் உதவியுடன் 3 நாட்களில் அதே வேலையை முடிக்கின்றார். ஆகவே, அவரது மகன் மட்டும் அவ்வேலையை முடிக்க ஆகும் காலத்தினைக் காண்க.

A and B together take 8 days to clean a house, and B and C together take 12 days to clean the same house. A, B, and C together complete the same work in 6 days. If A and C work together, in how many days will they complete the work?

A மற்றும் B ஆகிய இருவரும் ஒரு வீட்டினை சுத்தம் செய்ய 8 நாட்களும், B மற்றும் C ஆகிய இருவரும் அதே வீட்டினை சுத்தம் செய்ய 12 நாட்களும் எடுத்துக் கொள்கின்றனர். அதே வேலையினை A, B, C ஆகிய மூவரும் சேர்த்து 6 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். ஆகவே, A மற்றும் C ஆகிய இருவரும் இணைந்து அவ்வேலையில் செய்தால் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

6 women and 8 men together complete a work in 10 days. The same work is done by 26 women and 48 men in 2 days. In how many days will 15 women and 20 men together complete the same work?

6 பெண்கள் மற்றும் 8 ஆண்கள் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 10 நாட்களில் செய்து முடிக்கின்றனர். அதே வேலையை 26 பெண்கள் மற்றும் 48 ஆண்கள் சேர்ந்து 2 நாட்களில் முடிக்கின்றனர் எனில் 15 பெண்கள் மற்றும் 20 ஆண்கள் சேர்ந்து அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?

A completes a work in 10 days and B completes it in 15 days. If both of them together do the work and earn Rs. 1500, how will they divide the amount?

அ ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும், ஆ அதை 15 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார். இருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து ரூ. 1500 ஐ ஈட்டினால், அத்தொகையை எவ்வாறு பிரித்துக் கொள்வார்?

Kavitha completes a work in 15 days and Punitha completes the same work in 20 days. If both of them have been working together for 4 days, express the remaining work as a fraction.

கவிதா ஒரு வேலையை 15 நாட்களிலும், புனிதா அதே வேலையை 20 நாட்களிலும் செய்து முடிக்கின்றனர். இவர்கள் இருவரும் சேர்ந்து அதே வேலையை நான்கு நாட்கள் செய்திருக்கின்றனர் என்றால் மீதம் உள்ள வேலையின் அளவை பின்னத்தில் கூறுக?

A completes a work in 4 hours. The same work is completed by B and C together in 3 hours and by A and C together in 2 hours. In how many hours will B alone complete the work?

அ ஒரு வேலையை 4 மணி நேரத்தில் செய்து முடிக்கிறார். அதே வேலையை ஆ மற்றும் இ சேர்ந்து 3 மணி நேரத்திலும், அ மற்றும் இ சேர்ந்து 2 மணி நேரத்திலும் செய்து முடிக்கிறார் எனில், அவ்வேலையை ஆ ஆனவர் எத்தனை மணி நேரத்தில் செய்து முடிப்பார்.

Ravi can complete a work in 20 days and Raja can complete the same work in 30 days. In how many days will both of them together complete the work?

ரவி என்பவர் ஒரு வேலையை 20 நாட்களிலும், ராஜா என்பவர் அதே வேலையை 30 நாட்களிலும் செய்து முடிப்பார்கள். அவ்விருவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையைச் செய்து முடிக்க எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

Kavitha and Divya together complete a work in 8 days. Kavitha alone can complete the work in 12 days. In how many days will Divya alone complete the work?

ஒரு வேலையை கவிதா, திவ்யா இருவரும் சேர்ந்து 8 நாட்களில் முடிப்பர். கவிதா மட்டும் அவ்வேலையை 12 நாட்களில் முடிப்பார். திவ்யா மட்டும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

A and B together complete a work in 12 days. B and C complete the same work in 15 days. C and A complete the same work in 20 days. In how many days will all three together and also each of them alone complete the work?

A, B இருவரும் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். B, C அதே வேலையை 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். C, A அதே வேலையை 20 நாட்களில் செய்து முடிப்பர். மூவரும் சேர்ந்து மற்றும் தனித்தனியாகவும் அவ்வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பர்?

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