



ஒரு குறிப்பிட்ட அசல் 8% தனிவட்டி  
வீதத்தில் எத்தனை ஆண்டுகளில் 3  
மடங்காகும்?

தமிழ் கணிதன் students

என்கிட்ட தமிழ் கணிதன் method  
இருக்குயா இப்ப பாரு பட்டைய  
கிளம்புறேன்

எத்தனை மடங்கா இருந்தாலும் சரி  
மடங்குல இருந்து 1 கழிச்சு 100 ஆல  
பெருக்கி % ஆல வகுத்துருயா அய்யோ  
அய்யோ...

$$\begin{aligned} &(\text{மடங்கு} - 1) * 100 / 8 = (3 - 1) * 100 / 8 \\ &= 200 / 8 = 25 \text{ வருசம்யா} \end{aligned}$$

3 அடுத்தடுத்த இயல் எண்களின்  
கூடுதல் 27 எனில் அந்த எண்கள் என்ன?  
விடை சொல்லு பார்ப்போம்



நல்லா கேலுடா கரிச்சட்டி மண்டயா



தமிழ் கணிதன் student

3 நம்பருனு சொல்லியிருக்க அப்போ 27  
ல 3 ஆல வகுத்தா நடு எண் கிடைக்கும்  
 $27/3=9$

அந்த எண்கள் 8,9,10

15 மாணவர்கள் உள்ள வகுப்பின் சராசரி வயது 12. ஆசிரியரின் வயது சேர்க்கப்படும் போது சராசரியில் 2 கூடுகிறது எனில் ஆசிரியரின் வயது?

exam hall

2 கூடுது அதனால் பழைய எண்ணிக்கையை 2ஆல் பெருக்கி புது சராசரியை கூட்ட வேண்டியது தான்  
 $(2*15)+14=44$

தமிழ் கணிதன்  
Student

exam முடிந்தது  
shortcut 100%

நா தூங்க போறேன்

4 அடுத்தடுத்த இயல் எண்களின்  
கூடுதல் 30 எனில் அந்த எண்கள்?  
இதுக்கு விடைய கண்டுபிடிச்சு சொல்லு  
சாமி

கருப்பா வாடா

கருப்பா, சொல்லு டா  
4 நம்பருனு சொல்ற அப்போ 30 அ 4ஆல  
வகுதுடு  $30/4=7.5$  வருதா  
7.5 எதுயேதுக்கு இடைல இருகுனா 7  
க்கும் 8க்கு இடைல இருக்கு அப்போ அந்த  
எங்கள்  
6,7,8,9

51+52+53...100 ன் கூடுதல் என்ன?

TNPSC exam

இக்கேள்விக்கு பதில்  
சொல்கின்றவனுக்கு தான் அரசு பதவி  
இதுவே என் கட்டளை என் கட்டளையே  
சாசனம்

151 நம்பரயும் கடைசி நம்பரயும் கூட்டுனா 151  
வரும் 2வது எண்ணையும் கடைசிக்கு முன்னாடி  
இருக்குர எண்ணையும் கூட்டினா அதே 151 தான்  
வரும்  
அப்போ 1 ஜோடி 151 வருது.51 ல இருந்து 100  
வரை 25 ஜோடி இருக்கு அதனால விடை  
 $25*151=3775$

ஜெய் தமிழ் கணிதன்

ஒரு குறிப்பிட்ட அசல் கூட்டு வட்டி வீதத்தில் 2ஆண்டுகளில்  
9 மடங்கு ஆகிறது எனில் அதன் வட்டி வீதம் என்ன?

**இதுக்கு விடைய சொல்லுடா  
குமுதாவுக்கு உன்ன புடிக்கும்**

**அய்யோ குமுதா ஹேப்பி அண்ணாச்சி**

**தமிழ் கணிதன் student**

2 வருடம்றதால் மடங்க square root எடுத்து 1அ  
கழிச்சு 100அ பெருக்கிக அவ்ளோ தான்  
அண்ணாச்சி

$$(\sqrt{9}-1)*100=(3-1)*100=200\%$$

3 வருடம்னா qube root எடுக்கனும்

3வருடம்னா qube root எடுக்குற மாதிரி மடங்கு  
கொடுப்பாங்க

**குமுதா ஹேப்பி அண்ணாச்சி**

தமிழ் நாடு மாணவர்கள் ssc upsc போன்ற போட்டி தேர்வுக்கு 100 க்கு 10 பேரு தான் exam எழுதுறாங்க அதிலும் ஒருத்தர் தான் பாஸ் பன்றாங்க காரணம் கணக்கு தான் சொல்றாங்க இது உண்மையா sir



யாரு sir சொன்னது தமிழ் நாடு மாணவர்கள் கணக்குல weak னு

தமிழ் கணிதன்

எங்க மாணவர்களுக்கு சரியான வழிகாட்டுதல் மட்டும் கொடுத்தா இந்த உலகத்தையே திருப்பி போட்டுறவாங்க

இராமானுஜர் பிறந்தது எங்க வீரம் பிறந்த தமிழ்

ஒரு குறிப்பிட்ட அசல் கூட்டுவட்டி வீதத்தில் 15 ஆண்டுகளில் 2 மடங்காகிறது எனில் 8 மடங்காக மாற எத்தன வருசம் ஆகும் னே



டேய் கணக்க எப்படி செய்ரோம்றது முக்கியமில்ல நாசுக்கா பண்ணனும் டா



தமிழ் கணிதன் student

டேய் 2மடங்குல இருந்து 8மடங்கா மாறுது அப்போ 8 அ ரெண்டா மாத்து  $2*2*2$  மாத்தியாச்சா இப்போ இதுல 3 ரெண்டு இருக்குறதால 3 அ வருசத்துகூட பெருக்கிக்க

அவ்ளோ தான்

$$3*15=45$$

$2A=3B=4C$  எனில்  $A:B:C:=?$

என்ன மச்சான் இந்த கேள்விக்கு  
materiala ஹஹஹஹ

தமிழ் கணிதன் student  
நா shortcut சொல்லவா

எந்த value வேணுமோ அத விட்டுட்டு  
மத்த 2 மதிப்பையும் பெருக்கு

இப்போ A வேணும்னா A வ விட்டுட்டு B யும்  
C யும் பெருக்கு அல்லோதான் மச்சான்

$$A=3*4=12$$

$$B=2*4=8$$

$$C=2*3=6$$

$$A:B:C=12:8:6=6:4:3$$

இந்தா தமிழ் கணிதன்  
நம்பரு அவருட்ட நெறைய  
கத்துக்கலாம் டா

9566954702

ஒரு பையில் 1ரூபாய்,50பைசா மற்றும் 25 பைசா நாணயங்கள் 5:6:8என்ற விகிதத்தில் உள்ளன அவைகளின் மொத்த மதிப்பு ரூபாய் 420 எனில் 50 பைசா நாணயங்களின் எண்ணிக்கை என்ன?

a)250 b)252 c)258 d)251

இந்த கேள்வி அடிக்கடி கேக்குறாங்க ன்ளே தமிழ் கணிதன்ட இருந்து கத்துடு வந்த வித்தைய எங்களுக்கும் சொல்லி கொடுங்கன்ளே

**தமிழ் கணிதன் student**

டேய் 50பைசா நாணயம் கேட்டுறுக்க அதோட விகிதம் 6 னு சொல்லியிருக்க மொத்தம் ரூ 420 அப்போ 420அ 42னு வச்சுக்க 42அ 6ஆல வகுத்தா 7 வரும் இப்ப எந்த option 6லயும் 7லயும் வகுபடுதோ அதான் விடை 252 சரி

போடா வர 2.1.19ல மதுரைல கணிதன் கணித கருத்தரங்கம் நடக்க போது கலந்துக்க அடுத்து காஞ்சிபுரம்ல நடக்க இருக்கு

அவரு நம்பர் 9566954702

$9x^2+30x+25$  வர்க்க மூலம் என்ன?  
a)( $3x-5$ ) b)( $3x+5$ ) c)( $9x-5$ ) d)( $9x+5$ )

இதுக்கு விடை சொல்லிட்டு போடி  
மச்சான் எதுக்கு அவட கேட்டுகிட்டு வா நான் சொல்றேன்

இப்போ அந்த equationல x க்கு எப்பவும் 1 apply  
பன்னு

$9+30+25=64$  வர்க்க மூலம் கேட்டதால  $\sqrt{64}=8$   
வருது அப்போ எந்த optionக்கு x க்கு 1 போட்டா  
8 வருதோ அதான் டா விடை

option b க்கு தான் 8 வரும்  $3+5=8$   
அப்போ option b correct

ஒவ்வொரு கணக்குக்கும் ஒவ்வொரு formula மச்சி  
தமிழ் கணிதன்கிட்ட போ formula உனக்கு மறந்துடும்

இந்த அவரு நம்பர் அவர பாரு  
9566954702

$(x^3 + 1)$ ,  $(x^4 - 1)$  இன் hcf என்ன?

a)  $(x^3 - 1)$  b)  $(x^3 + 1)$  c)  $(x + 1)$  d)  $(x - 1)$

அய்யய்யோ formula formula இந்த கணக்குக்கு  
எந்த formula use பண்ணுறதுனு தெரியலயே

டேய் இதுக்கு எதுக்கு formula

[www.ayngaran.com](http://www.ayngaran.com)

x க்கு 2 னு apply பன்னு  $(8+1)$ ,  $(16-1)$  9,15 வரும் இதுக்கு  
hcf 3

அப்போ எந்த option க்கு 2 போட்டா 3 வருதோ அதான் டா  
answer  $x+1=2+1=3$

option c தான் correct

தமிழ்கணிதன்  
student

[www.ayngaran.com](http://www.ayngaran.com)

1 apply பண்ணலாம்  $(x^4 - 1)$  க்கு 0 வரும்  
அதனால் தான் 2 apply பண்ணுரோம்

1 முதல் 100 வரை உள்ள இரட்டைப்படை  
எண்களின் கூடுதல் என்ன?



பொரு டா ஏ கத்தூர காது  
வலிக்குதுடா இதுக்கு  
விடைய சொல்லிட்டா  
என்னய விட்டுடனும்

1ல இருந்து  
100குள்ள  
50இரட்டைப்படை  
எண்கள் இருக்கு

தமிழ் கணிதன் student

$$2+4+6+\dots+100$$

இதுல 1st நம்பரயும் கடைசி நம்பரயும் கூட்டுனா 102 வரும் அதே  
மாதிரி 2வது நம்பரயும் கடைசிக்கு முன்னாடி இருக்குர  
எண்ணையும் கூட்டினா அதே 102 தான் வரும் இப்படியே  
ஒவ்வொரு நம்பரா கூட்டுனாலும் அதே 102 தான் வரும் அப்போ  
ஒரு ஜோடிக்கு 102 வருது. 1 ல இருந்து 100 வர 50 இரட்டை படை  
எண்கள் இருக்கு 50 எண்களில் 25 ஜோடி இருக்கு  
அப்போ  $25*102=2550$

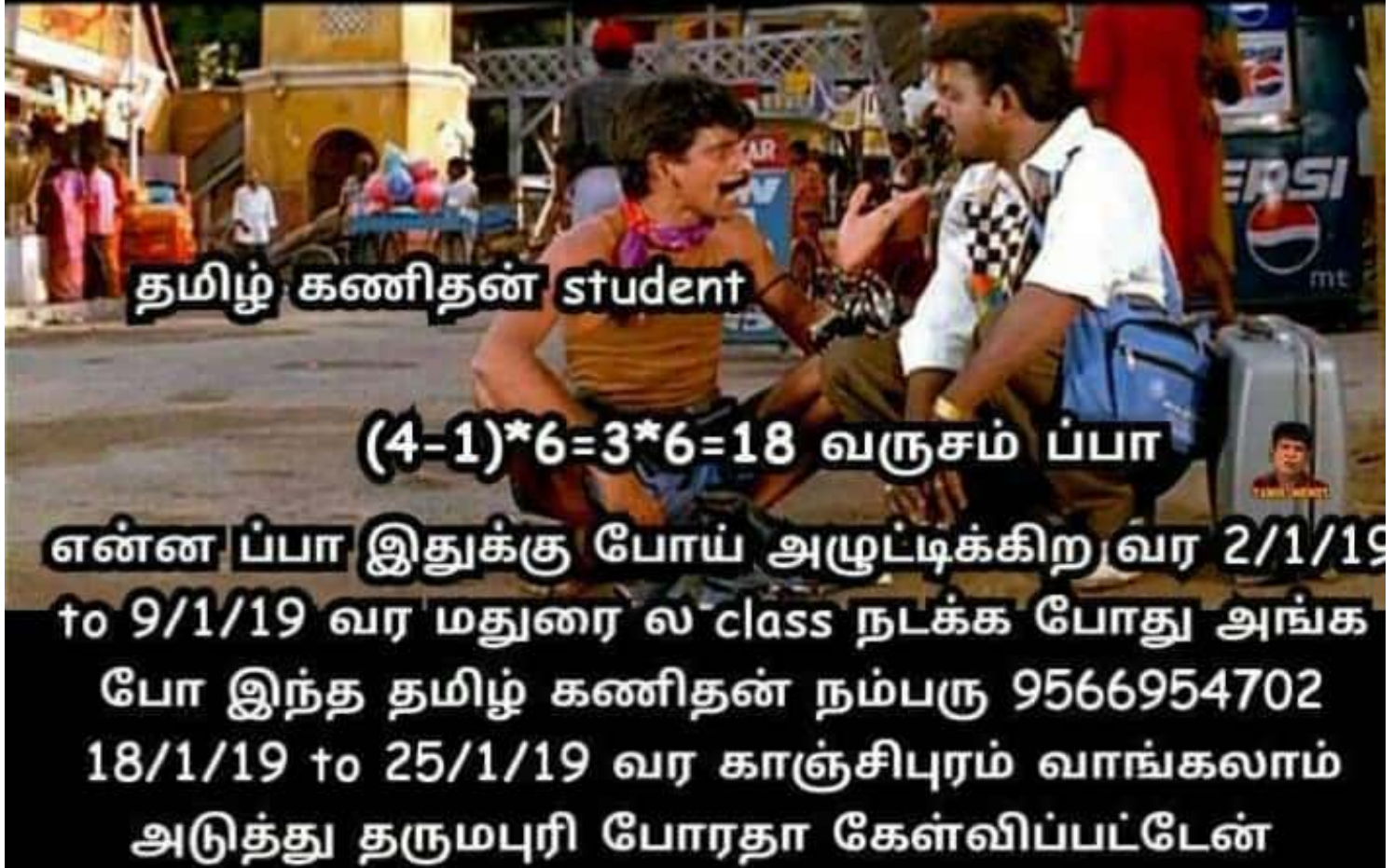
ஒரு குறிப்பிட்ட அசல் தனிவட்டி வீதத்தில்  
6ஆண்டுகளில் 2 மடங்காகிறது எனில்  
4மடங்கு ஆக எத்தனை ஆண்டுகள் ஆகும்?



அப்புடியே இந்தாண்ட  
குந்து ப்பா



எத்தினி மடங்காவும்  
மாறட்டும் ப்பா  
அந்தாண்டம் 1அ  
கழிச்சு அவங்க  
கொடுத்த  
வருடத்தால  
பெருக்கிடுப்பா



தமிழ் கணிதன் student

$(4-1)*6=3*6=18$  வருசம் ப்பா

என்ன ப்பா இதுக்கு போய் அழுட்டிக்கிறவர் 2/1/19  
to 9/1/19 வர மதுரை ல class நடக்க போது அங்க  
போ இந்த தமிழ் கணிதன் நம்பரு 9566954702  
18/1/19 to 25/1/19 வர காஞ்சிபுரம் வாங்கலாம்  
அடுத்து தருமபுரி போரதா கேள்விப்பட்டேன்

$(x-y)^2 + 4xy$  ன் வர்க்க மூலம் (square root)  
என்ன?

a)  $x-y$  b)  $x+y$  c)  $x-2y$  d)  $x+2y$



இதுக்கு விடை சொல்லுங்க

கணக்கு போடா straight அ short cut

தான்

தமிழ்

கணிதன்

student

x க்கு 1 ம் y க்கு 2 ம் apply பன்னுங்க

$$1^2 + 8 = 9$$

வர்க்க மூலம் கேட்டதால  $\sqrt{9} = 3$

இப்போ எந்த option க்கு x க்கு 1 ம் y க்கு 2 ம் apply பண்ணுனா 3 வருதோ அதான் விடை

option b தான் சரி

$$1+2=3$$

அண்ணை நீங்க வட்ட செயலாளர்  
வண்டுமுருகன் தான தமிழ் கணிதன் மாணவன்  
தான இதுக்கு விடை சொல்லுங்க பார்ப்போம்

ஒரு வட்டத்தின் ஆரம் 50% அதிகரிக்கப்படால்  
அதன் பரப்பளவில் எத்தனை % அதிகரிக்கும்

டேய் அது எந்த வடிவமாகவும் இருந்துட்டு போது பரப்பளவா  
இல்ல கன அளவானு பாரு பரப்பளவுனா 2முற கன  
அளவுனா 3 முறை அவ்ளோ தான்

தமிழ் கணிதன்  
student

$$(50/100) * (50/100) = (5/10) * (5/10)$$

அதிகரிச்சா 10அ வச்சு மேல கூட்டனும் குறைஞ்சா  
கழிக்கனும்

$$(15/10) * (15/10) = 225/100$$

$$225 - 100 = 125\%$$

வர 2/1/19 ல மதுரை ல தமிழ் கணிதன் வகுப்பு  
நடக்க போகுதாம்டா வா போகலாம்

கணக்கு செய்யனும் எல்லா  
கணக்கையும் செய்யனும் அதுவும் formula  
இல்லாம செய்யனும் அந்த மாதிரி ப்ளான்  
இருக்கானு யாத்து சொல்லுங்ங

அதுக்கு நீ தமிழ் கணிதன்ட தான் டா  
போகனும் இந்தா அவரு நம்பரு  
9566954702

ஒருவரின் ஊதியம் 20% குறைக்கப்பட்டு பின்பு 20% சதவீதம் அதிகரிக்கப்பட்டால் அவருக்கு கிடைக்கும் லாப அல்லது நட்ட சதவீதம் என்ன? சொல்லு சித்தார்த் அபிமன்யு

ரெண்டுமே ஒரே %ஆ இருந்து முதலில் குறைந்து பின்பு அதிகரித்தாலோ அல்லது அதிகரித்து குறைந்தாலோ அது கண்டிப்பா நட்டம் தான் அதனால் 20அ வர்க்கப்படுத்தி 100 ஆல வகுத்துடு  $20^2/100=400/100=4\%$  நட்டம்

தமிழ்  
கணிதன்  
student

formula use பண்ணி கணக்கு செய்வங்களுக்கு தான் கணக்குனாலே பயம் நா formula இல்லாமலேயே கணக்கு செய்வன்

வர 2/1/19 முதல் 9/1/19 வரை மதுரையில் தமிழ் கணிதனின் மாபெரும் கருத்தரங்கம் நடைபெற உள்ளது அங்கு சந்திப்போம் 9566954702

1முதல் 100 வரை உள்ள ஒற்றைப்படை எண்களின் கூடுதல் என்ன? மகனே இதுக்கு எப்படியாவது விடைய சொல்லிடுபா பொண்ணு உனக்கு தான்



டேய் தகப்பா 1முதல் 100 வரை 50 ஒற்றைப்படை எண்கள் இருக்கு டா அப்போ 50 அ வர்க்க படுத்து டா

அவ்ளோ தான் டா விடை

$$50^2 = 2500$$

சக்சஸ் பொண்ணு எனக்கு தான்



தமிழ்  
கணிதன்  
student

சாரி டா மகனே பொண்ணு உனக்கு சித்தி முறை வேணும்டா

21,42,63,....420 இதில் எத்தனை  
உறுப்புகள் உள்ளன சொல்லு டா

இது பெருக்கு தொடர்(99) தெய்வமே 21 ன்  
மடங்காகும் இருக்கு அதனால் 21 ஆல  
எல்லாத்தையும் வகுத்துடு தெய்வமே  
1,2,3,....20 வருதா தெய்வமே அப்போ,இதுல 20  
எண்கள் இருக்கு தெய்வமே

9566954702

தமிழ்  
கணிதன்  
student

இன்னொரு முறை நீங்க கேள்வி கேக்கும் போது  
நான் டக்குடக்குனு shortcutல பதில சொல்லலனா  
கழுத்த கரகரனு அறுத்து கடல்ல கடல்ல தூக்கி  
போட்டுறு தெய்வமே

சரசு நீ தமிழ் கணிதன் class போனியே  
நா கேக்குர கேள்விக்கு விடை சொல்றியா



13.  $\sqrt{58} + \sqrt{31} + \sqrt{21} + \sqrt{11} + \sqrt{25}$  இன் மதிப்பு  
(TNPSC - GII - 2013)

இதுக்கு என்ன answer வரும் ண்ணே

இங்க கொடு டா

அண்ணே வேணாம்னே-ஒவ்வொன்னுக்கும் square root  
எடுத்துசெய்யணும்னே வேணாம்னே

டேய் அண்ணனுக்கு கணக்கலாம் கற்கண்டு சாப்புடறது  
மாதிரி டா

தமிழ் கணிதன் student

நீ எதையும் பாக்காத first நம்பரயும் அதுக்கு பக்கதுல  
இருக்குற simpleயும் மட்டும் பாரு + இருந்தா அந்த நம்பருக்கு  
அடுத்த square நம்பர் எடுத்துக்குங்க- இருந்தா அந்த  
நம்பருக்கு முன்னாடி இருக்குற square நம்பர்' எடுக்கணும்  
இப்ப இங்க first நம்பர் 58 பக்கத்துல + இருக்கு அடுத்த  
square நம்பர் எடுக்கணும்  
 $\sqrt{58} = \sqrt{64} = 8$  அவ்ளோ தான்

இரு எண்களின் விகிதம் 2:3 அவற்றின் கூடுதல்  
60 எனில் அந்த எண்கள்?

a) 20,40 b)24,36 c)30,30 d)15,20

இதுக்கு பதில் சொல்லு ஏட்டு

டேய் நான் கத்துடு வந்து நா சொல்லி கொடுத்து  
எவ்வளவோ ஆளுங்க பெரிய பெரிய ஆளா இருக்காங்க  
இப்போ நீயுமா

9566954702



தமிழ் கணிதன்  
student

இந்த optionல எத எத கூட்டு 60 வரும் பாரு d தவிற  
மத்த 3 optionம் வரும் இப்ப இந்த 3 option அ cancel  
பண்ணி பாரு எந்தoption 2:3 னு வருதோ அதான் டா  
விடை

b)24,36 இது தான்சரி

2. ஒரு உள்ளீடற்ற இரும்புக்குழாயின் நீளம் 35 செ.மீ. அதன் வெளி மற்றும் உள்ளிட்டங்கள் முறையே 10 செ.மீ மற்றும் 8 செ.மீ எனில், இரும்புக் குழாயின் எடையைக் காண்க. (1க.செ.மீ இரும்பின் எடை = 7 கிராம்)(TNPSC - GII - 2015)

A) 6.93 கி.கி B) 9.90 கி.கி C) 7.53 கி.கி D) 7.93 கி.கி

இந்த மாதிரி கணக்குக்கு பேனா பேப்பர் எடுத்துக்கிட்டு formula போட்டு step by step ஆ போட்டு answer வர வைப்பாங்களே அந்த மாதிரி studentனு நினைச்சியா டா தமிழ் கணிதன் student டா

இதுல எந்த option 11 ஆல divide ஆகுதோ அதான் விடை 2 option இருந்தா அதுல எது 7 ஆல divide ஆகுதோ அதான் விடை இங்க 6.93 தான் சரி

9566954702

**தமிழ் கணிதன் student**

அது ஏன் 11ஆல divide ஆகனும்னு கேக்குறியா அது தெரியனும்னா வர 17/1/19 காஞ்சிபுரம் வா ஒரு வாரம் வகுப்பு நடக்கும் அங்கு வந்து நெறையா கத்துக்கலாம் வரட்டா

17. இரண்டு எண்கள் 3:4 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அந்த எண்களின் மீ.பெ.வ மற்றும் மீ.சி.ம இல் பெருக்குத்தொகை 10,800 எனில், அந்த எண்களின் கூடுதல். (TET - PI - 2012)

A) 210

B) 240

C) 225

D) 180

தமிழ்  
கணிதன்  
student

கூடுதல் தான் கேட்டுருக்காங்க விகிதம் 3:4 இது கூட்டுனா 7 வரும் அப்போ எந்த option 7 ஆல divide ஆகுதோ அதான் டா விடை 210

9566954702

மண்டைல நாலு முடி வச்சுக்கிட்டு இதலாம் ஒரு கேள்வினு என்டவந்து கேக்குரியே டா. அய்யோ இந்த மாதிரி சாதாரண கேள்விய கேட்ட அந்த 4 முடியயும் புடிங்கிடுவேன் ஓடு டா

17/1/19 காஞ்சிபுரம் தமிழ் கணிதன் வகுப்புக்கு வாடி மகனே அங்க வந்து உன்ன பாத்துக்கிறேன் by the by எல்லாரும் வந்துடுங்க

7. ஒரு கனச்செவ்வகத்தின் அடுத்தடுத்த முகங்களின் பரப்பளவுகள்  $120 \text{ செ.மீ}^2$ ,  $72 \text{ செ.மீ}^2$  மற்றும்  $60 \text{ செ.மீ}^2$  எனில், அதன் கனஅளவு

A)  $936 \text{ செ.மீ}^3$

B)  $864 \text{ செ.மீ}^3$

C)  $720 \text{ செ.மீ}^3$

D)  $642 \text{ செ.மீ}^3$

மாயி அண்ணை வந்துருக்காக மாப்புள மொக்கச்சாமி  
வந்துருக்காக விடைய சொல்லுமா மின்னலு

9566954702

தமிழ் கணிதன்  
student

இதுல எந்த option 120,72,60 ஆல divide  
ஆகுதோ அதான் விடை 720 சரி

மாயி அவ கணக்கு  
செய்ரத பார்த்தியா

நானும் பாக்கல மொக்க மின்னல் மாதிரி கணக்கு  
செய்ரா நாமலும் வர 17/1/19 to 24/1/19 வர  
காஞ்சிபுரத்துல தமிழ் கணிதன் வகுப்பு நடக்க  
இருக்காம் அங்க போகனும் மொக்க அத விட்டுட்டா  
27/1/19 ல தருமபுரியில நடக்குமாம் அங்க போகனும்  
வா போலாம்

a, b, c என்பன ஒரு உட்கூறுதொடரில் அமைந்தால்  
 $3^a, 3^b, 3^c$  என்பன எந்த தொடரில் அமையும்?  
a) A.P      b) G.P      c) உட்கூறுதொடர்      d) none



ஏய் தம்பி இதுக்கு shortcut சொல்லரியா

9566954702

தமிழ்  
கணிதன்  
student



a, b, c A.p னு சொல்லியிருக்க அப்போ  $a=1, b=2, c=3$  னு  
வச்சுக்க

அப்போ  $3^1, 3^2, 3^3=3, 9, 27$  னு வருது அப்போ இது G.p க்கா  
இன்னும் நேற்றைய தெரியனும்னா வர 17/1/19  
காஞ்சிபுரம் வா க்கா தமிழ் கணிதன் வகுப்பு நடக்கும்  
online classம் நடக்குதுக்கா

$x^{1/3}, x^{2/3}, x, x^{4/3}, \dots, x^{85/3}$   
இது சந்திரனை உறுப்புகள் உள்ளன?

அம்பி இப்ப உள்ளோட ஆல் மணதுக்குள்ள போய்கிட்டு இருக்க இப்ப நீ தமிழ் கணிதன்ட படிச்சுட்டு இருக்க இப்ப இந்த கணக்கு examல வந்துருந்தா எப்படி short cutல பண்ணிருப்ப

பகவானே ஈசியான கணக்கா வந்துருக்கே இங்க அடுக்கு பின்னத்துல வந்துருக்கு யகுதி 3 இருக்கு அதனால அடுக்க 3ஆல பெருக்கனும்

$x^1, x^2, x^3, \dots, x^{85}$  அப்போ பகவானே விடை வந்துருச்சு அப்போ இதுல 85 உறுப்புகள் இருக்கு

தமிழ்  
கணிதன்  
student

வர 17/1/19 காஞ்சிபுரம் class போகனும்

9566954702

ஒரு வேலையை A மற்றும் B தனித்தனியே 9, 15 நாட்களில் செய்து முடிப்பார். A அந்த வேலையைத் தொடங்கி இருவரும் ஒரு நாள் விட்டு ஒரு நாள் மாறி, மாறி வேலை செய்தால், அந்த வேலையை முடிக்க ஆகும் நாட்கள் (SSC - 2013)

நாம்மகிட்ட 100%  
shortcut தான் மா

அண்ணா இதுக்கு  
shortcut இருக்கா

$$\begin{array}{r} A=9 \quad \underline{5} \\ B=15 \quad \underline{3} \\ \hline \end{array} \quad (45)$$

11 days

A=5	A=5
B=3	B=3
A=5	A=5
B=3	B=3
A=5	A=5
B=3	A=5

9 க்கும் 15 க்கும் lcm 45. மொத்தம் 45 ஆப்பிள் இருக்குனு வச்சுக்க A 9நாள்ல 45 ஆப்பிள் சாப்பிட்டா ஒரு நாளைக்கு 5ஆப்பிள் சாப்பிடனும் B 15 நாள்ல 45 ஆப்பிள் சாப்பிட்டா ஒரு நாளைக்கு 3 ஆப்பிள் சாப்பிடனும் இப்ப இவங்க மாறி மாறி சாப்புடனும் அப்போ 45 ஆப்பிள் 11நாள்ல முடிச்சுடுவாங்க

9566954702

தமிழ் கணிதன்

lcm க்கும் short cut இருக்கு வர 17/1/19 மதம் 24/1/19 வர காஞ்சிபுரம் வா மா எல்லாவற்றையும் சொல்லி தரேன் 25 mark உன்ன எடுக்க வச்சுடுவேன் இதுக்கு நான் வாக்குறுதி கொடுக்குறேன் மா

online class ம் இருக்கு மா

இந்த கணக்குக்கு formula போட்டு விடைய சொல்லித்தான் பாரு

$a^3 - 1, a^2 - 1$  - இன் மீ.பொ.வ. காண்க

தமிழ் கணிதன் student

(A)  $a^2 - 1$

9566954702

(B)  $a + 1$

(C)  $a^3 - 1$

(D)  $a - 1$

டேய் எடுடா அருவாள சுனா பானா

அலார்ட்டா இருந்துக்கடா

அய்யா அது வந்து

அய்யா நான் நேரடியா விசயத்துக்கு வந்துரேன்யா

a க்கு 1 போட்டா 0 வரும் அதனால் a க்கு 2ன்னு apply  
யண்ணனும்யா

$a^3 - 1, a^2 - 1 = 7, 3$  hcf கேட்டதால 7, 3க்கு hcf 1 நங்கயா இய்யோ  
எந்த optionக்கு a க்கு பதிலா 2 போட்டா answer 1 வருதோ  
அதான்யா விடை d) a-1 தான் சரி

அய்யா வர 17/1/19 காஞ்சிபுரம் தமிழ் கணிதன் வகுப்புக்கு  
வந்துடுங்கயா அடுத்து தருமபுரியில நடக்கும்

1 முதல் 100வரை உள்ள எண்களின் சராசரி என்ன?  
டேய் மங்குனி அமைச்சரே இதற்கு shortcut  
சொல்லும் சொல்லி தொலையும்



முதல் எண்ணையும் கடைசி எண்ணையும் கூட்டி 2ஆல்  
வகுத்தால் விடை வந்துவிடும் மன்னா

$1+100=101/2=50.5$  மன்னா

9566954702

தமிழ் கணிதன்  
student

இது எப்படி டா உனக்கு  
தெரியும்

தமிழ் கணிதன் online  
class attend  
பண்ணுறேன் மன்னா

$$\sqrt{1 + \frac{x}{144}} = \frac{13}{12} \text{ என்னி } x \text{ ன்}$$

100% என்ன?

அண்ணே  
 $13^2 - 12^2 = 169 - 144 = 25$   
இதுக்கு root  $\sqrt{25} = 5$   
ண்ணே விடை

இதுக்கு ஒரு shortcut டா எப்ப  
பாரு எல்லா examலயும்  
கேக்குராங்ய

தமிழ் கணிதன்  
student

டேய் எப்படிடா  
பொசுக்குனு சொல்லிட்ட

9566954702

அண்ணே தமிழ் கணிதன் எல்லா மாவட்டத்துலயும் class  
எடுக்குறாரு classக்கு வர முடியாதவர்களுக்கு onlineல  
சொல்லிதராருணே வேணும்னா இந்த நம்பருக்கு call  
பண்ணி அவர்ல பேசுங்க 100% shortcut தான்

(3-1/2-1/4) இந்த மாதிரி மேல  
பார் போட்டு கணக்கு வருது அதுக்கு என்ன  
அர்த்தம்னே தெரியல இது சொல்லிதாங்கண்ணே



தமிழ் கணிதன் online class வா நெறைய  
தெரிஞ்சுக்கலாம் 100% short cut



9566954702

தமிழ்  
கணிதன்  
student

(a-b-c) இந்த மாதிரி இருக்கு  
அப்ப இத a-(b-c) ன்னு எழுதிக்கலாம் அப்போ  
3-(1/2-1/4)=3-1/4=11/4 அவ்ளோ தான் டா

இல்லாமல் இருக்கட்டும் சைக்கிள் எப்ப  
கொடுப்ப

873<sup>421</sup> ன் கடைசி இலக்கம்(unit digit) என்ன? இதுக்கு விடைய சொல்லு செல்லம்

873 இதுல கடைசி இலக்கம் 3 அப்போ 3,9,7,1 ஞாபகம் வச்சுக்க. இய்ய அடுக்க 4 ஆல வகு மீதி 1 வரும் அப்போ கடைசி இலக்கம் 3.மீதி 2 வந்தா கடைசி இலக்கம் 9.மீதி 3 வந்தா கடைசி இலக்கம் 7.மீதி 0 வந்தா கடைசி இலக்கம் 1



என்ன செல்லம்  
உன் நோட்டுல 2step  
தான் இருக்கு

shortcut 2step தான் இருக்கும்

9566954702

தமிழ்  
கணிதன்  
student

வர 2/2/19 தருமபுரி ஒவ்வோரு சனி, ஞாயிறு,வந்துடு தமிழ் கணிதன் வகுப்பு நடக்க இருக்காம் மதுரையில் மீண்டும் வகுப்பு 4/2/19 திங்கள் to வெள்ளி அது மட்டுமல்ல online classம் இருக்கு only shortcut 100%

427<sup>234</sup> ன் கடைசி இலக்கம் (unit digit)  
என்னண்ணே?

9566954702

டேய் 427ல கடைசி இலக்கம் 7 அப்போ 7,9,3,1 இந்த நம்பர்  
ஞாபகம் வச்சுக்க இப்போ அடுக்க 4ஆல வகு 234/4 மீதி  
2வருதா அப்போ கடைசி இலக்கம் 9.மீதி 1வந்தா கடைசி  
இலக்கம் 7 மீதி 3வந்தா கடைசி இலக்கம் 3 மீதி 0 வந்தா  
கடைசி இலக்கம் 1

தமிழ் கணிதன்  
student

இதுக்கு மட்டும் இல்ல எந்த நம்பர் வந்தாலும் கடைசி  
இலக்கம் கண்டுபிடிக்கலாம் தமிழ் கணிதன் online class  
attendபண்ணுடா எல்லாமே shortcut தான்

சரி அண்ணனுக்கு ஒரு டி சொல்லு

5 எண்களின் கூட்டுச்சராசரி 25. அவற்றிலிருந்து ஓர் எண்ணை நீக்கினால் அவற்றின் கூட்டுச்சராசரி 20 எனில், நீக்கப்பட்ட எண் (TNPSC - GI - 2014)

இந்த கேள்விகளுக்கு யாருக்கு பதில் தெரியும்

எனக்கு தெரியும்

தமிழ்  
கணிதன்  
student

சராசரி 5 குறையுது அதனால் 5 அ எண்ணிக்கையில் பெருக்கி புதிய சராசரி கூட கூட்டனும்  $5*5+20=45$  அவ்ளோ தான் நிலா நிலா....

9566954702

தமிழ் கணிதன் வகுப்பு தருமபுரியில் வர 2/2/19 தான் நானும் வரேன்

sir online classம் இருக்கு sir

இதுக்கு எப்படியாவது விடை சொல்லுணே

தமிழ்  
கணிதன்  
student

ஒரு கிழப்பிட ஓலாககந்த 6 லுமம் 9 வலும்குக்கு  
ஒரு திண்டி ஒத்தி ஒட்டகாக்கிட பகிரக எலி  
சிவமாக வலும்களில் ஒட்டக ஒட்டி தொகககி  
கிடைபயான அகிதம் என்?

9566954702

எத்தன வருடம்

6 வருடம்

9 வருடம்

இதுக்கு எதுக்கு டா formula

$6:9=2:3$  இம்புட்டு தான் விடை 2:3

தமிழ் கணிதன் வகுப்பு தருபுரியில ஒவ்வோரு சனி ஞாயிறு  
வகுப்பு நடக்குது அடுத்து விழுப்புரத்தில் நடக்க இருக்குறதா தகவ  
வந்துச்சு

online class 2nd batch start ஆகபோது வேணும்னா இந்த  
நம்பருக்கு call பண்ணு

1 முதல் 100 வரை உள்ள இரட்டைப்படை எண்களின் கூடுதல் என்ன? விடை சொல்லுண்ணே

இப்ப examக்கு போற கூடுதல்  
மட்டும் தான் கேப்பானா  
அதோட சராசரி கோட்டா என்ன  
பண்ணுவ  
கேளுடா கேளு யாருட்ட  
கேக்குற கேளுடா

mt

தமிழ் கணிதன் student

அண்ணே அதோட  
சராசரி என்னண்ணே

ம்ம் இப்படி கேளு யாருட்ட கேக்குற  
அண்ணண்ட தான கேக்குற சரி  
அண்ணனுக்கு ஒரு டீ சொல்லு

mt

இப்ப சராசரி கேட்டதால முதல்  
எண்ணையும் கடைசி  
எண்ணையும் கூட்டி 2 ஆல  
வகுத்துடு அவ்ளோ தான்  
 $(2+100)/2=102/2=51$

இன்னும் நேற்றைய தெரியனும்னா வர 18/2/19 விழுப்புரத்துல  
தமிழ் கணிதன் வகுப்பு நடக்க இருக்காம் அங்க வந்துடு நானும்  
வரேன் online classம் இருக்கு டா மேலும் தகவலுக்கு 9566954702  
க்கு call பண்ணு

7,13,19...205 இதில் எத்தனை  
உறுப்புகள் உள்ளன? இதுக்கு shortcut  
இருக்கா sir



13யும் 7யும் கழிச்சு பாரு அதோட வேறுபாடு 6 வரும். அப்போ  
1st நம்பர் 6அ மாத்தனும் அப்போ 1 கழிச்சா 6ஆ மாறிடுமா  
அப்படினா எல்லாத்துலயும் 1அ கழி

6,12,18,...204 இது 6ன் மடங்கா இருக்கு 204 ல எத்தனை  
6இருக்கும்  $204/6=34$  அப்போ இதுல 34 உறுப்பு இருக்கு



தமிழ் கணிதன் வகுப்பு வரை 18/2/19 ல விழுப்புரத்தில்  
நடக்க இருக்குறதாம் அங்க வாங்க நெறைய கத்துக்கலாம்  
online வகுப்பும் இருக்கு மா இந்தா 9566954702 இது தமிழ்  
கணிதன் நம்பர் அவர்ட பேசிக்கங்க

$1^2+2^2+3^2 \dots 10^2=385$  எனில்  
 $2^2+4^2+6^2 \dots 20^2=?$  இதுக்கு shortcut சொல்லுடா

தமிழ்  
கணிதன்  
student

அண்ணே நீங்க எதுக்கும் கவலைபடாத நான் இருக்கேன்  
 $2^2+4^2+6^2 \dots 20^2$  இது 2ன் மடங்கா இருக்கு மற்றும் square  
லயும் இருக்கு அதனால 2 அ square பண்ணி 385 அ  
பெருக்கிக்க  $2^2*385=4*385=1540$  அவ்ளோ தான் ணே  
3 ன் மடங்கா இருந்தா 3அ square பண்ணணும்

9566954702

இவ்ளோ நாளா எங்கடா இருந்த நீ நல்லா இருப்ப போ டா

அண்ணே வர 4/3/19 பெரம்பலூர்ல தமிழ் கணிதனின்  
மாபெரும் கணித திருவிழா நடக்க போகுதுண்ணே அடுத்து  
திருநெல்வேலில நடக்க போகுதாம்ண்ணே online class ம்  
இருக்குண்ணே

14,18,22,26,30 ன் விலக்க வர்க்க சராசரி 32 எனில்  
28,36,44,52,60 ன் விலக்க வர்க்க சராசரி என்ன?



தமிழ்  
கணிதன்  
student

மேல இருக்குற நம்பர் 2ஆல பெருக்குனா கீழ் இருக்குற  
நம்பர் வருதா மற்றும் வர்க்க சராசரி என்னனு  
கேட்டுறுக்காங்க அதனால 2 அ வர்க்க படுத்தி 32 ல  
பெருக்கிக்க

$$2^2 * 32 = 4 * 32 = 128$$



ஆஹா இவன்  
எத கேட்டாலும்  
shortcutல  
சொல்றானே

உன் mind voice  
வெளியில  
கேக்குது

100% shortcut

வர 4/3/19 ல இருந்து ஒரு வாரம் பெரம்பலூர்ல தமிழ்  
கணிதனின் கணித திருவிழா நடக்க இருக்கு அங்க வந்துடு  
அடுத்து திருநெல்வேலில நடக்க இருக்குதாம் online class ம்

இருக்கு 9566954702

ஒரு நபர் 600 நி. டா. நீளமுள்ள ஒரு தெருவை 5 நிமிடங்களில் கடக்கிறார் எனில் அவரின் வேகத்தை கி.மீ/மணிப்போல் கூறு.

(A) 3.6

(C) 8.4

group 1 question

(B) 7.2

(D) 10

9566954702



$$\sqrt{1 + \frac{\pi}{144}} = \frac{13}{12} \text{ எனில் } \pi \text{ ஐ் } 144 \text{ என்க?}$$

டேய் செவ்வாழ் இதுக்கு shortcut சொல்லுடா

9566954702

மகனே இதுக்கு  
விடை சொல்லுடா

அட போ சித்தப்பா

சரி விடு நா  
சொல்றேன்

13 அ square பண்ணி 12யும் square பண்ணி கழிச்சா விடை  
வந்துடும்

$13^2 - 12^2 = 169 - 144 = 25$  அம்புட்டு தான்

தமிழ் கணிதன்  
student

இந்தா பாரு பொணம் திண்ணி வர 16/3/19 ல இருந்து 10 நாள் தமிழ்  
கணிதன் seminar class christhu raja he.sec.school பாளையங்கோட்டை  
திருநெல்வேலில் நடக்குது அங்க வந்துடு online class ம் இருக்கு

வாடா மகனே நாம போகலாம்

8. மூன்று எண்கள் 3:4:5 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. அவைகளின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 1250 எனில், அந்த மூன்று எண்களின் கூடுதல்

a. 30

b. 50

c. 60

d. 90

hello இந்த sumக்கு  
shortcut தெரியுமா

அட என்னங்க  
நம்மகிட்ட எல்லாம்  
shortcut தான்

தமிழ்  
கணிதன்  
student

இதுல 3 எண்களின் கூடுதல் கேட்டுறுக்காங்க அதனால் அதோட  
விகிதத்த கூட்டுங்க  $3+4+5=12$  வருதா அப்போ எந்த option 12 ஆல  
வகுபடுதோ அதன் answer ஒருவேலை 2 option 12 ஆல வகுபடுறா மாதிரி  
இருந்தா அதுல எந்த option 3,4,5 ஆல வகுபடுதோ அதான் விடை 60  
correct

தமிழ் கணிதன் seminar திருநெல்வேலில் நடக்க போகுது அங்க  
வாங்க நாம சந்திக்கலாம் அடுத்து சேலம் நடக்க இருக்குறதா  
தகவல் வந்துச்சுங்க online class ம் இருக்குங்க

9566954702 இந்த numberக்கு call செய்து register பண்ணிக்கோங்க

4,8,12,...இந்த தொடரில் 23 வது உறுப்பு என்ன? இதுக்கு shortcut சொல்லுடா பார்ப்போம்

ஐயா இதுல வேறுபாடு 4  
அதனால் 23 அ 4 ஆல  
பெருக்கு  $4 \times 23 = 92$  அவ்ளோ  
தானுங்க

தமிழ்  
கணிதன்  
student

ஐயா நம்மகிட்ட தனிவட்டில  
இருந்து அளவீடுகள் வரைக்கும்  
short cut தானுங்க

உன்கிட்ட  
எல்லாத்துக்கும்  
shortcut. இருக்கா

ஐயா தமிழ் கணிதன் எல்லா மாவட்டத்துலயும் seminar  
நடத்துறாங்கயா வர 23/3/19 முதல் 10 நாள்  
திருநெல்வேலில நடக்க போகுதுயா 9566954702 இந்த  
நம்பருக்கு உங்க பெயரை மட்டும் கொடுத்து register  
பண்ணிக்கங்கய்யா அது மட்டுமல்லங்கய்யா online class ம்  
இருக்குங்கய்யா

நாங்க எல்லாரும் கணக்கால எல்லா examலயும் fail ஆகி  
உக்காந்துருக்கோம் பா என்ன கருமமோ தெரியல கணக்கு  
மண்டைல ஏறுவனானுது பா



TNPSC, Tet,  
Police, SI, RRB  
இதுல எந்த  
examக்கு  
படிக்கிறிங்க

அட எல்லா  
examக்கும் தான்பா

நீ ஒன்னும்  
கவலபடாத  
YouTubeல  
தமிழ்  
கணிதன்னு  
search பண்ணு  
full shortcut  
தான்

தமிழ்  
கணிதன்  
student

தமிழ் கணிதன் எல்லா மாவட்டங்களிலும் maths seminar  
நடத்துறாங்க வர 23/3/19 ல இருந்து 10நாள் திருநெல்வேலில  
நடக்க இருக்காம் 9566954702 இந்த நம்பருக்கு call பண்ணி  
உன்னோட name கொடுத்து register பண்ணிக்க அது மட்டுமல்ல  
online class ம் இருக்கு

$x^3 + 1$  மற்றும்  $x^4 - 1$  ஆகியனவற்றின் டி.பொ.வ.

(A)  $x^3 - 1$

(B)  $x^3 + 1$

(C)  $x + 1$

(D)  $x - 1$

என்ட தமிழ் கணிதன் shortcut இருக்குயா இப்ப பாரு இந்த கணக்குக்கு பட்டையை கிளம்புறேன்

$x^3+1, x^4-1$  இதுல எப்பவுமே  $x$ க்கு 2 apply பண்ணு 9,15 வருதா இப்போ hcf கேட்டதால 9,15 க்கு hcf 3 வருதா. அதனால கொடுத்து இருக்குற எந்த option க்கு  $x$  க்கு 2 போட்டா விடை 3 வருதோ அதான் answer option c correct

தமிழ் கணிதன் seminar திருநெல்வேலியில் வர 23/3/19 ல இருந்து 10 நாள் நடக்க இருக்கு நீங்களும் கலந்துகொள்ள 9566954702 க்கு call பண்ணி உங்கள் பெயரை மட்டும் கொடுத்து register பண்ணிக்கொங்க online class ம் உள்ளது

நெறைய shortcut வேணும்னா YouTubeல tamil kanithan search பண்ணுங்க எடுடா கைப்புள்ள வண்டிய திருநெல்வேலிக்கு

$(x-y)^2 + 4xy$  ன் வர்க்கமூலம் காண்க

a)  $x-y$  b)  $x+y$  c)  $x-2y$  d)  $x+2y$

இதுக்கு shortcut சொல்லுண்ணே

தமிழ்  
கணிதன்  
student

டேய் இந்த மாதிரி கேள்வி கேட்டா  $x$  க்கு 1ம்  $y$ க்கு 2ம் applyபன்னு  
 $(1-2)^2 + 4*1*2 = 1+8=9$  வருதா இப்போ வர்க்க மூலம் (square root)  
கேட்டதால root எடு  $\sqrt{9}=3$  வருதா அப்போ எந்த optionக்கு  $x$  க்கு 1 ம்  
 $y$ க்கு 2ம் applyபண்ணுனா 3 வருதோ அதான் டா answer இங்க option  
b தான் correct

விடும் போது  
விடுவேன்

சரி சைக்கிள்  
எப்ப விடுவ

வர 23/3/19 முதல் திருநெல்வேலில் தமிழ் கணிதன் seminar  
10நாள் நடக்க போகுதாம் 100% shortcut அதனால் 9566954702  
க்கு call பண்ணி உன் பெயரை மட்டும் கொடுத்து register  
பண்ணிக்க online class ம் இருக்கு  
seminar place

palayamkottai மத்திய சிறைச்சாலை எதிர் புறம் florens hr sec school

12. ஒரு தொகையை கூட்டு வட்டியில் முதலீடு செய்தால் 5 ஆண்டுகளில் இருமடங்காகிறது. அது எத்தனை ஆண்டுகளில், அதே வட்டிவீதத்தில் எட்டு மடங்காகும் ?

a. 5

b. 10

c. 15

d. 20

**இதுக்கு shortcut சொல்லுபா  
பார்ப்போம்**

இதுல 2 மடங்கு  
கொடுத்துட்டு 8  
மடங்காகனும்னு

சொல்லிருக்காங்க

அதனால  $8 = 2^3$  இதுல

அடுக்கு 3 இருக்கு  
அதனால வருடத்த 3ஆல  
பெருக்கு  $3 \times 5 = 15$  வருடம்  
அவ்ளோ தான்

× தமிழ்  
கணிதன்  
student

ஹேய் பட்டா ஏதோ 10 கணக்க கத்துட்டு வந்து shortcut  
போடுறவங்க இல்ல டா நாங்க நாங்க போடுற எல்லா

கணக்குமே shortcut தான்

வர 23/3/19 ல இருந்து 10நாள் திருநெல்வேலில தமிழ்  
கணிதன் வகுப்பு நடக்க இருக்க உன் பெயரையும் கொடுத்து

register பண்ணிக்க online class ம் இருக்கு

இடம் பாளையங்கோட்டை மத்திய சிறைச்சாலை எதிர் புறம்

Florence hr sec school 9566954702

8% வட்டி வீதத்தில் ரூ 1250 க்கு 2 ஆண்டுகளுக்கான தனிவட்டி மற்றும் கூட்டு வட்டிக்கு இடையேயான வித்தியாசம் என்ன? அண்ணே இதுக்கு shortcut சொல்லுண்ணே



தனிவட்டி

தமிழ்  
கணிதன்  
student

கூட்டு வட்டி

டேய் 2 வருடம்னு சொல்லியிருக்க அதனால் 8 அ square பண்ணி அசல் கூட பெருக்கு என்ன நம்பர் வந்தாலும் சரி அதுல 4இலக்கம் தள்ளி புள்ளி வை அவ்ளோ தான் விடை

$$8^2 * 1250 = 64 * 1250 = 80000 = 8.0000$$

அப்போ விடை 8



இய்ய தமிழ் கணிதன் seminar திருநெல்வேலில் நடந்துட்டு இருக்கு அடுத்து வர 1/4/19 ல் இருந்து 10நாள் மதுரையில் நடக்க இருக்குதாம் டா 9566954702 இந்த நம்பருக்கு call பண்ணி உன் பெயரை மட்டும் கொடுத்து register பண்ணிக்கோங்க online classம் இருக்கு டா

இடம் மதுரை ஆரப்பாளையம் குரு தியேட்டர் எதிர்ப்புறம்

Aன்றவன் Bயை விட இரண்டு மடங்கு திறமைசாலி.ரெண்டு பேரும் சேர்ந்து ஒரு வேலைய 18 நாள்ல முடக்கிறாங்கிய அப்படினா A மட்டும் தனியா எத்தன நாள்ல முடிப்பியான்? இதுக்கு விடை சொல்லுடா பாப்போம் கணக்குல புலினு சொன்ன சொல்லுடா



இங்க பாரு சித்தப்பு நீயே சொல்லு

டேய் மகனே நீ சொல்றியா இல்ல நான் சொல்லவா

தமிழ் கணிதன் student



2 மடங்கு திறமைசாலின்றதால 18 அ 2ஆல வகுத்து ஒரு 18அ கூட்டிக்க  $(18/2)+18=9+18=27$  நாள்

3மடங்குனு கொடுத்தா 18அ 3ஆல வகுத்து 18 அ கூட்டிக்க அவளோ தான் இதே கேள்வில B கேட்டா தமிழ் கணிதன் you tube channel paru இப்ப திருநெல்வேலில தமிழ் கணிதன் seminar நடந்துட்டு இருக்கு அடுத்து வர 1/4/19 முதல் 10 நாள் தமிழ் seminar மதுரையில் நடக்க இருக்குதாம் இடம் ஆரப்பாளையம் குரு தியேட்டர் எதிர்ப்புறம் மேலும் தகவலுக்கு 9566954702 க்கு call பண்ணு online classம் இருக்கு பொணம் திண்ணி

டேய் சுமார் மூஞ்சி குமாரு  $2A=3B=4C$   
எனில்  $A:B:C=?$  இதுக்கு shortcut  
சொல்லுடா குமுதா ஹேப்பி ஆகிடுவா

அண்ணாச்சி இப்போ A வேணுமா அப்போ அத மட்டும் விட்டுட்டு  
Bயும் Cயும் பெருக்கு அவ்வளோ தான் அண்ணாச்சி  
 $A=3*4=12$  ,  $B=2*4=8$  ,  $C=2*3=6$   
 $A:B:C=12:8:6=6:4:3$  குமுதா ஹேய்யி அண்ணாச்சி

இப்ப தமிழ் கணிதன் seminar திருநெல்வேலில நடந்துட்டு  
இருக்கு அடுத்து மதுரைல வர 1/4/19 ல இருந்து 10 நாள்  
தமிழ் கணிதன் seminar நடக்க போது அண்ணாச்சி  
9566954702 இந்த நம்பருக்கு call பண்ணி உன் பெயரை  
மட்டும் கொடுத்து register பண்ணிக்க அண்ணாச்சி தமிழ்  
கணிதன் online classம் இருக்கு அண்ணாச்சி 100% shortcut  
தான்

4எண்களின் திட்டவிலக்கம் 3 ஒவ்வொரு உறுப்புடனும் 4ஐ கூட்ட கிடைக்கும் புதிய திட்டவிலக்கத்தின் வர்க்க சராசரி என்ன? இது group1ல கேட்டது இதுக்கு எப்படியாவது விடை சொல்லுடா



ஒவ்வொரு உறுப்புகளிலும் எந்த கூட்டுனாலும் கழிச்சாலும் திட்ட விலக்கம் மாறாது அப்போது இதன் புதிய திட்டவிலக்கம் 3 தான் இது வர்க்க சராசரி கேட்டதால் 3ஐ வர்க்க படுத்து  $3^2=9$  அவ்ளோ தான்



தமிழ்  
கணிதன்  
student

உன் mind voiceவெளிய கேக்குது

இய்ய தமிழ் கணிதன் seminarநெல்லை நடந்துட்டு இருக்கு வர 1/4/19 முதல் 10நாள் மதுரைல தமிழ் கணிதன் seminar நடக்க போகுது உன் பெயரை கொடுத்து registerபண்ணிக்க online classம் இருக்கு 100%shortcut contact 9566954702

உன்னோட ரோபோவுக்கு தமிழ் கணிதன் shortcut program activate  
பண்ணிருக்கேனு சொன்னியே நான் ஒரு கேள்வி கேக்குறேன்  
பதில் சொல்ல சொல்லுங்க பார்ப்போம்

-1, -5/6, -2/3, ..... 20/6 இதில் மொத்தம் எத்தனை உறுப்புகள்  
உள்ளன (TET question)

இதுல பகுதியில் பெரிய எண் 6 அதனால எல்லாத்தையும் 6ஆல  
பெருக்குங்க

-6, -5, -4, ..... 20

-6, -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, ..... 20

இதுல -6 ல இருந்து -1 வரை 6 உறுப்பு இருக்கு 0ல இருந்து 20  
வரை 21 உறுப்பு இருக்கு ஆக மொத்தம்  $6+21=27$  உறுப்பு இருக்கு

இது நீங்கள் கண்டுபிடிக்க  
5நிமிடம் ஆகும் அதாவது  
300sec ஆகும்

தமிழ்  
கணிதன்  
student

7மாவட்டங்களில் தமிழ் கணிதன் seminar நடந்து  
முடிந்தது அடுத்தாக காஞ்சிபுரம் மற்றும் சேலத்தில்  
நடக்க உள்ளது உங்கள் பெயரை மட்டும் கொடுத்து

register பண்ணவும் 9566954702

online class available

$1+2+3+\dots+97+98+99+98+97+\dots+3+2+1=?$

இதுக்கு shortcut சொல்லுப்பா நீ பெரிய ஆளுனு ஒத்துக்கிறேன்



இதுல நடு எண் 99 அத வர்க்க படுத்தினாலே போதும்  $99^2=9801$  அவ்ளோ தான் ப்பா



தமிழ் கணிதன் seminar அடுத்து காஞ்சிபுரம் மற்றும் சேலத்தில் நடக்க உள்ளது உன்னோட பெயரை மட்டும் கொடுத்து register பண்ணிக்க 9566954702

online classம் இருக்குப்பா fees one year க்கு 500 தான் ப்பா அதுல classம் நடக்கும் testம் நடக்கும்

only shortcut

ஒரு எண் அவற்றின் தலைகீழி ஆகியவற்றின் கூடுதல்  $65/8$  எனில் அந்த எண்கள் என்ன? இதுக்கு shortcut இருக்கா இந்த கணக்குக்கு  $x, y$  னு வச்ச செஞ்சு பாத்தா மண்டையே சுத்துது



இதுக்கு எதுக்கு பயந்துட்டு இருக்க இப்போ  $65/8$  அ  $8\frac{1}{8}$  னு எழுதலாமா  $8\frac{1}{8}$  அ  $8+1/8$  னு எழுதலாமா  $65/8=8\frac{1}{8}=8+1/8$  அப்போ ஒரு எண் 8 மற்றொறு எண்  $1/8$  அவ்ளோ தான்



அய்யோ அய்யோ...

தமிழ் கணிதன் seminar அடுத்து காஞ்சிபுரம் மற்றும் சேலத்தில் நடக்க உள்ளது உன் பெயரை மட்டும் கொடுத்து register பண்ணிக்கய்யா 9566954702

online classம் இருக்குப்பா

இன்னும் நெறைய shortcutவேணுமா தமிழ் கணிதன் YouTube channel அ search பண்ணி பாரு

$$\frac{1.75 \times 1.75 \times 1.75 + 1.25 \times 1.25 \times 1.25}{1.75 \times 1.75 - 1.75 \times 1.25 + 1.25 \times 1.25}$$

இதுக்கு எந்த formula use பண்ணணுனா answer வரும் சொல்லுடா

manso

டேய் என்னடா சொல்ற

இதுக்கு எதுக்கு sir formula

இதுல மேல  $a^3+b^3$ னு இருக்கு இதுல + இருக்கு அதனால 1.75 யும் 1.25யும் கூட்டுங்க  $1.75+1.25=3$  அவ்ளோ தான் இதுல கழித்தல் இருந்தா கழிக்கனும்

தமிழ்  
கணிதன்  
student

Telugu Filmnager

22/4/19 ல இருந்து சேலத்தில் தமிழ் கணிதன் seminar நடக்க உள்ளது அங்கு போங்க sir நெறைய கத்துக்கலாம் அடுத்து காஞ்சிபுரத்தில் நடக்க போகுது 9566954702 க்கு call செய்து உங்கள் பெயரை மட்டும் கொடுத்து register பண்ணவும்

online classம் இருக்கு sir

Tamil kanithan YouTube channel பாருங்க sir full shortcut

டேய் இந்த கணக்க வாசிக்கிறேன் shortcutல விடை சொல்லுடா  
மூன்று அடுத்தடுத்த இயல் எண்களின் கூடுதல் 45எனில்  
அந்த எண்கள் என்ன?



ஒரு எண் மற்றும் அவற்றின் தலைகீழி ஆகியவற்றின் கூடுதல்  
13/6 எனில் அந்த எண்கள் என்ன?



வர 6/4/19 விளையாட்டு இருந்து விழுப்புரத்தில் தமிழ் கணிதன்  
seminar நடக்க போகுது 9566954702 க்கு call பண்ணி உங்க பெயரை  
கொடுத்து register பண்ணிக்கங்க Tamil kanithan YouTube channel  
search பண்ணி பாருங்க நெறைய shortcut இருக்கும்

# ஒரு தொகை எந்த கூட்டு வட்டி வீதத்தில் 2ஆண்டுகளில் 9 மடங்காக மாறும்?



வர 6/5/19 ல இருந்து விழுப்புரத்தில் தமிழ் கணிதனின் maths seminar நடக்க போகுது அங்க வந்து நெறைய கத்துக்கலாம் அனைத்து போட்டி தேர்வு மாணவர்களும் வராங்க only shortcut இடம் target studies center விழுப்புரம் online classம் இருக்கு 9566954702

வீரபாகு ஒரு நம்பர பார்த்ததும் பகு எண் பகா எண்ணுனு  
எப்படி கண்டுபிடிக்கிறது shortcut இருந்தா சொல்லுப்பா



இப்போ 1381 இந்த நம்பர பகு (அ) பகா எண்ணுனு கண்டுபிடிக்க அதோட  
முன்னாடி, பின்னாடி நம்பர எடுத்துக்கனும் அந்த 2நம்பர்ல ஏதாவது ஒரு  
நம்பர் 6ஆல வகுபட்டால் அது பகா எண் வகுபடவில்லைனா அது பகு எண்  
1381 இதேட முன்னாடி நம்பர் 1380 பின்னாடி நம்பர் 1382 இந்த 2நம்பர்ல  
1380 6ஆல வகுப்பும் அதனால இது பகா-எண்



இன்னும் நெறைய shortcut வேணும்னா தமிழ் கணிதன்  
YouTube channel பாரு வர 27/5/19 ல இருந்து one week  
தமிழ் கணிதனின் கணித கருத்தரங்கம் காஞ்சிபுரத்தில்  
நடக்க போதுடா 9566954702 க்கு call பண்ணி உன் பெயரை  
கொடுத்து register பண்ணிக்கங்க டா அடுத்து சேலம்  
மாவட்டத்தில் நடக்க போதுடா online classம் இருக்கு டா

ஹலோ மச்சான் 3 அடுத்தடுத்த இயல் எண்களின் கூடுதல் 45 எனில் அந்த எண்கள் என்ன? இதுக்கு shortcut வேகமா சொல்லுடா இங்க ஒருத்தன் என்ட கேக்குறான்டா என் மானத்தை காப்பாத்துடா



வர 27/5/19ல இருந்து தமிழ் கணிதனின் கணித கருத்தரங்கம் காஞ்சிபுரத்தில் நடக்க போதுடா அது மட்டும் இல்ல மச்சான் online classம் இருக்கு டா மேலும் தகவலுக்கு 9566954702க்கு call பண்ணுடா

6 ஆண்கள் (ம) 8 சிறுவர்கள் இணைந்து ஒரு வேலையை 10 நாட்களிலும் 26 ஆண்கள் (ம) 48 சிறுவர்கள் இணைந்து 2 நாட்களிலும் முடித்தால் 15 ஆண்கள் (ம) 20 சிறுவர்கள் இணைந்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?



$$((2^6 + 8)10) / (2^15 + 20) = 200 / 50 = 4 \text{ days}$$



வர 24/6/19 ல இருந்து one week மதுரையில் தமிழ் கணிதனின் கணித கருத்தரங்கம் நடக்க போது அடுத்து 1/7/19 ல இருந்து திருச்சியில் நடக்க போதுடா 9566954702 க்கு call பண்ணி உங்க பெயரை கொடுத்து register பண்ணிக்கங்க 100% shortcut online classம் இருக்கு டா



**$2A=3B=4C$  எனில்  $A:B:C$  என்ன?**

எந்த மதிப்பு வேணுமோ அத  
மட்டும் விட்டுவிட்டு மற்ற 2யும்  
பெருக்கு

$$\begin{aligned} A &= 3 \times 4 = 12 \\ B &= 2 \times 4 = 8 \\ C &= 2 \times 3 = 6 \\ 12:8:6 &= 6:4:3 \end{aligned}$$

நெறைய maths shortcut வேணுமா தமிழ் கணிதன் YouTube  
channel பாரு

ஹேய் பட்டா ஏதோ 10கணக்க கத்துட்டு வந்து shortcut  
போடுவன்ல டா நான் போடுற 10கணக்குமே shortcut தான்

நாளை (24/6/29) முதல் தமிழ் கணிதனின் கணித கருத்தரங்கம்  
மதுரைல நடக்க போகுது அடுத்து 1/7/19 ல இருந்து one week  
திருச்சியில் நடக்க போகுது online classம் இருக்கு மேலும்  
தகவலுக்கு 9566954702

2+4+8+16+....1024 இதில் உள்ள உறுப்புகள் எத்தனை?



SUCCESS  
பொண்ணு  
நமக்கு தான்

டேய் மகனே இந்த  
கணக்குக்கு விடைய  
சொல்லிடு பொண்ணு  
உனக்கு தான் பா

டேய் தகப்பா இதுல இருக்குற நம்பர அடுக்காக மாத்தி எழுதுடா



$2^1+2^2+2^3+2^4+....2^{10}$  அப்போ  
இதுல 10 உறுப்பு இருக்கு டா

வர 1/7/19ல இருந்து திருச்சியில தமிழ் கணிதனின் கணித  
ருத்தரங்கம் நடைபெற போதுடா அங்க போய் கத்துக்க இல்லனா online  
lass ம் இருக்கு இன்னும் நெறைய shortcut வேணுமா தமிழ் கணிதன்

YouTube channel பாருடா தகப்பா

conduct: 9566954702



டேய் தகப்பா இது உனக்கே  
அடுக்குமா டா

sry my son அந்த  
பொண்ணு உனக்கு  
தங்கச்சி முறையாக்கும்

43,91,183 ஆகிய எண்களை வகுக்கும் போது  
மீதி சமமாக இருப்பின் இவைகளை வகுக்க  
கூடிய மிகப்பெரிய வகுத்தி என்ன?

a) 7 b) 5 c) 4 d) 9



காஞ்சிபுரத்தில் தமிழ் கணிதன் seminar 8/7/19 ல இருந்து one week  
தமிழ் கணிதன் seminar நடக்க போகுது 9566954702 க்கு call பண்ணி உன்  
பெயரை கொடுத்து register பண்ணிக்கங்க online classம் இருக்கு

$(x-y)^2 + 4xy$  ன் வர்க்க மூலம் காண்க?

a)  $x-y$  b)  $x+y$  c)  $x-2y$  d)  $x+2y$

YouTube channel name: Tamil kanithan

online class available

தமிழ் கணிதன்

xக்கு 1ம் yக்கு 2ம் apply  
பண்ணு

$$(1-2)^2 + 4*1*2 = (-1)^2 + 8 = 1 + 8 = 9$$

வர்க்க மூலம் கேட்டதால் 9க்கு  
வர்க்க மூலம் எடு  $\sqrt{9} = 3$

நீ பெரிய இவன் மாதிரி  
எல்லா கணக்குக்கும் short-  
cut போடுவேனு சொல்ற  
எங்க இந்த கணக்குக்கு  
shortcut போடு பாப்போம்

இப்போ எந்த optionக்கு xக்கு 1ம் yக்கு  
2ம் போட்டா answer 3 வருதோ அதான்  
விடை இங்க option b correct

தமிழ் கணிதன் seminar one week வந்து பார் group4 என்ன  
group2 வும் சேர்த்து அடிக்கலாம் வர 16/7/19 ல இருந்து one week  
சேலம் மாவட்டத்தில் தமிழ் கணிதன் seminar நடக்க போகுது  
அடுத்து 22/7/19 ல இருந்து விழுப்புரத்தில் நடக்க இருக்கு மேலும்  
தகவலுக்கு 9566954702

ஒருவர் ஒரு கோபுரத்தின் மேல் இருந்து கோபுரத்தை நோக்கி வரும் காரை  $30^\circ$  இறக்ககோணத்தில் காண்கிறார் 6நிமிடங்கள் கழித்து அந்த காரின் இறக்ககோணம்  $60^\circ$  எனில் கோபுரத்தை அடைய அந்த கார் எத்தனை நிமிடங்கள் எடுத்துக் கொள்ளும்?

முதல் பக்கம் போது இறக்க கோணம்  $\angle ABD = 30^\circ$   
 செங்கோண  $\triangle ABD$  க்கு  
 $\tan \theta = \frac{எ.பு}{அ.பு} = \frac{AD}{BD}$   
 $\tan 30^\circ = \frac{AD}{6}$   
 $\frac{1}{\sqrt{3}} = \frac{AD}{6}$   
 $AD = \frac{6}{\sqrt{3}} = \frac{6\sqrt{3}}{3} = 2\sqrt{3}$  (1)

2ஆம் பக்கம் போது இறக்க கோணம்  $\angle ACD = 60^\circ$   
 செங்கோண  $\triangle ACD$  க்கு  
 $\tan \theta = \frac{எ.பு}{அ.பு} = \frac{AD}{CD}$   
 $\tan 60^\circ = \frac{AD}{CD}$   
 $\sqrt{3} = \frac{AD}{CD}$   
 $\sqrt{3} = \frac{2\sqrt{3}}{CD}$   
 $CD = \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = 2$  (2)

(1), (2) விடத்து  
 $\frac{6 + CD}{\sqrt{3}} = \sqrt{3}CD$   
 $6 + CD = \sqrt{3} \times \sqrt{3} \times CD$   
 $6 = 3CD - CD$   
 $2CD = 6 \Rightarrow CD = 3$  நிமிடங்கள்  
 கோபுரத்தை அடைய ஆகும் நேரம்  $CD = 3$  நிமிடங்கள்



இந்த கணக்குக்கு இவ்வளவு step தேவையா தமிழ் கணிதன் ஒரு shortcut சொல்லிருந்தாரே

30° ல இருந்து 60°யா மாறுது அதாவது டிகிரி 2 மடங்கா மாறுது அப்படின்னா தூரம் பாதியா குறையும் அப்போ நேரமும் பாதியா குறையும் 6ல பாதி 3. அப்போ விடை 3நிமிடம்



வர 16/7/19 ல இருந்து ஒரு வாரம் சேலத்திலயும் 22/7/19 ல இருந்து விழுப்புரத்திலயும் தமிழ் கணிதன் seminar நடக்க போகுது அங்க போரோம் exam தூக்குரோம்

மேலும் தகவலுக்கு 9566954702 online class available

ஒரு கிரிக்கெட் வீரர் 10 ஆட்டங்களில் சராசரி ஓட்டம் 66 எனில் அடுத்த ஆட்டத்தில் எத்தனை ஓட்டங்கள் எடுத்தால் அவரின் சராசரி 3அதிகரிக்கும்?



வர 22/7/19 ல இருந்து விழுப்புரத்தில் ஒரு வாரம் தமிழ் கணிதனின் seminar நடக்க போகுது மச்சான் அங்க வா எல்லாம் clear ஆகிடும். இல்லனா தமிழ் கணிதன் YouTube channel பாரு

**online class available 9566954702**

p,q,r,s,t என்பன கூட்டுத் தொடர் வரிசையில் இருப்பின்  
 $p-4q+6r-4s+t$  ன் மதிப்பு என்ன? (Gr IV 2018)

என்ன இது?

$$\begin{aligned} \text{கூட்டு தொடர் வரிசை} &= a, a+d, a+2d, a+3d, \dots \\ a &= p, \quad a+d=q, \quad a+2d=r, \quad a+3d=s, \quad a+4d=t \\ &= p-4q+6r-4s+t \\ &= a-4(a+d)+6(a+2d)-4(a+3d)+a+4d \\ &= a-4a-4d+6a+12d-4a-12d+a+4d \\ &= a-4a+6a-4a+a-4d+12d-12d+4d \\ &= 8a-8a-16d+16d=0 \end{aligned}$$

கணக்குக்கு  
 step ண்ணை

இவ்வளவு பெருசா  
 தான் பண்ணனுமா  
 தமிழ் கணிதன்  
 YouTube channel  
 பாரு

$$\begin{aligned} \text{கூட்டுத் தொடர் வரிசை} &= a, a+d, a+2d, a+3d, \dots \\ a &= p, \quad a+d=q, \quad a+2d=r, \quad a+3d=s, \quad a+4d=t \\ &= p-4q+6r-4s+t \\ &= a-4(a+d)+6(a+2d)-4(a+3d)+a+4d \\ &= a-4a-4d+6a+12d-4a-12d+a+4d \\ &= a-4a+6a-4a+a-4d+12d-12d+4d \\ &= 8a-8a-16d+16d=0 \end{aligned}$$

100% shortcut

சிறிசா பண்ணுனா  
 ஆகாதா

இது கூட்டத்தொடர் அப்போ  $p,q,r,s,t=1,2,3,4,5$   
 னு வச்சுக்க இய்ய இத  $p-4q+6r-4s+t$  இதுல  
 applyண்ணு  $1-4(2)+6(3)-4(4)+5=1-8+18-16+5=0$

வர 22/7/19 ல இருந்து ஒரு வாரம் தமிழ் கணிதன் seminar விழுப்புரத்தல நடக்குது  
 அங்க வா நெறைய shortcut கத்துக்கலாம் online class available

conduct number:9566954702

மச்சான் tnpSC examல கணக்கு கேள்விக்கு answer  
பண்ணணும் அதுவும் செஞ்சு பாக்காம answer பண்ணும்  
அதுக்கு ஏதாவது trick இருந்தா சொல்லுடா



தமிழ் கணிதன்  
ஒரு YouTube videol  
இதுக்கும் தீர்வு  
சொல்லியிருக்காரு டா  
கொடுத்துருக்கிற  
கேள்விக்கும் optionக்கும்  
சம்மந்தம் இருக்கும்  
டா புரியலயா இப்ப ஒரு  
example சொல்றேன்



ஒரு சதுரத்தின் பக்கம் 4cm அதன் பரப்பளவு என்ன?  
a)14 b)15 c)16 d)18

இதுல 16 மட்டுமே 4ஆல வகுபடும் இந்த மாதிரி ஒவ்வொரு  
கணக்குக்கும் சம்மந்தம் இருக்கும் டா மச்சான் இது  
90%சரியா இருக்கு வாய்ப்பு இருக்கும் டா மச்சான்  
இன்னும் புரியலயா தமிழ் கணிதனின் maths seminar வர  
22/7/19 ல இருந்து விழுப்புரத்தில் நடக்க போகுது அங்க வா

மச்சான் 9566954702

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை ராஜா என்பவர் 5% வட்டி விதத்தில் 3 ஆண்டுகளுக்கு ₹300 தனி வட்டியாக செலுத்துகிறார். அதே தொகைக்கு ரவி என்பவர் 3% வட்டி விதத்தில் 5 ஆண்டுகளுக்கு எவ்வளவு தனிவட்டியாக செலுத்துவார்?



**புழுகாநந்தா**

ஹர ஹர மகாதேவி கே.....

இந்த கணக்குக்கு விடைய சொல்லும் மாணவருக்கு ஒரு வாழைப்பழம் பரிசாக தருவேன்



டேய் பேரிக்காய் தலையா வாய் மூடுடா ஆந்தை ஆய் போய்ட போது

இந்த கணக்குக்கு சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி விடையை விரைவாக சொல்கிறேன் சுவாமி வாழைப்பழ பரிசை நான் தான் வாங்குவோன்



வருடத்தையும் வட்டிவிதத்தையும் பெருக்குணா மொத்த வட்டி விதம் கிடைக்கும் ராஜா=5%\*3=15%, ரவி=3%\*5=15%

2பேருக்குமே ஒரே அசல் 2பேருக்கும் ஒரே வட்டி விதம் வருது ராஜா ₹300 செலுத்தாரா அப்போ ரவியும் ₹300 தான் செலுத்தவாரு டா

தமிழ் கணிதன் வர 29/7/19ல இருந்து one week மதுரையில் maths seminar நடக்க போது அங்க போ நெறைய கத்துக்கலாம் online classம் இருக்கு டா 9566954702

1 முதல் 100 வரை உள்ள 5ன்மடங்குகளின் கூடுதல்  
என்ன?  
இதுக்கு shortcut இருந்தா சொல்லுங்கண்ணே  
 $5+10+15+\dots+100=?$

டேய் முதல் நம்பரையும் கடைசி நம்பரையும் கூட்டுனா  
 $5+100=105$  வரும் 2வது நம்பரையும் கடைசிக்கு  
முன்னாடி நம்பரையும் கூட்டுனா  $10+95=105$   
இப்படியே ஒவ்வொரு நம்பரையும் கூட்டுனா  
105 தான் வரும் 1ஜோடி 105 அப்ப இதல 20  
நம்பர் இருக்கும் அப்படினா 10 ஜோடி இருக்கும்  
 $10 \times 105 = 1050$

அண்ணே  
அதோட  
சராசரி?

கூடுதல் மட்டும்தான் TnpSC examல கோப்பானா

கேளுடா கேளு யார்ட  
கேக்குற அண்ணண்ட  
தான கேக்குற  
அண்ணனுக்கு ஒரு  
ட சொல்லு

முதல் நம்பரையும் கடைசி நம்பரையும் கூட்டி 2ஆல வகுத்தா சராசரி கிடைக்கும்  
டா

$$(5+100)/2=105/2=52.5$$

வர 29/7/19 ல இருந்து ஒரு வாரம் மதுரையில் தமிழ் கணிதன் கணித  
கருத்தரங்கம் நடைபெற இருக்குடா அங்க வா டேய் தமிழ் கணிதன்  
YouTube channel பாருடா fullஆ shortcutதான்

online class available 9566954702