www.lkdu.lk

தரம் 3,4,5 மாணவர்களுக்கான கணித,நுண்ணறிவு வகுப்புகள்.

Zoom ஊடாக

JEZA SIR(NDT)





மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala
- இன்னும் பல

Medium

தமிழ்/ English

தரம்
01-A/L

76667-4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

புலமைப் பரிசில் பரீட்சை வழிகாட்டல் மாதிரி
வினாத்தாள்- 02

சுட்டெண் : **நுண்ணறிவு வினாக்கள்** **நேரம் : 45 நிமிடம்**

JEZA SIR

<u>எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக</u>.

1. எண் கோலத்தின் அடுத்துவரும் இரு எண்களை எழுதுக.

   22, 33, 45, 58, ..., ...

2. பின்வருவனவற்றைக் கழித்து வரும் விடையை உரோம எண்ணில் எழுதுக .

   I 359 – 348 = ...

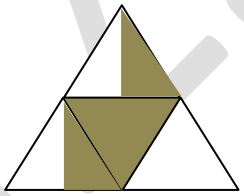
   II 746 – 730 = ...

3. ஒரு பிள்ளை P என்னும் இடத்திலிருந்து 20m கிழக்கே செல்கின்றது. பின்னர் அது அவ்விடத்திலிருந்து 20m தெற்கே சென்று Q என்னும் இடத்தில் நிற்கின்றது. P யிற்கு எத்திசையில் Q அமைந்துள்ளது?

4. பின்வரும் பின்னங்களைக் கூட்டுக.

   $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} =$

5. கீழ் உள்ள உருவில் நிழற்றப்பட்ட பகுதியைப் பின்னமாக எழுதுக.



6. ஓர் இனிப்புப்பான போத்தல் 3 பேரை உபசரிக்கப் போதுமானது. 23 பேரை உபசரிக்கத் தேவையான இனிப்புப்பான போத்தல்களின் எண்ணிக்கை யாது?

7. ஒரு காட்போட் பெட்டியினுள் நான்கு சிவப்பு நிறப்பந்துகளும் இரண்டு கபில நிறப் பந்துகளும் ஒரு பச்சை நிறப்பந்தும் இருந்தன. அவற்றில் பார்க்காமல் கட்டாயமாக பச்சை நிறப்பந்தை எடுக்க அதிகபட்சமாக எத்தனை பந்துகள் எடுக்க வேண்டும்?

8. கணபதி தமிழ் வித்தியாலய மாணவர்களுக்கு இலவசப் பயிற்சிப் புத்தகங்கள் விநியோகிப்பதற்கான விழா ஒன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. விழா கருமங்களை ஒழுங்கபடுத்துவதுற்கு அமைக்கப்பட்ட தகவல் ஒன்று கீழே தரப்பட்டள்ளது .

தரம்	*வகுப்புகளின் எண்ணிக்கை*	*மொத்த மாணவர் எண்ணிக்கை*
1	3	148
2	3	146
3	3	147
4	3	140
5	3	139

I பாடசாலையின் 1ஆந் தரத்திலும் 2ஆந் தரத்திலுமுள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

II 1ஆந் தரத்தில் எல்லா வகுப்புகளிலும் மாணவர்கள் சமமாக இருப்பின் ஒரு வகுப்பிலுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

III விழாவில் மாணவர் ஒருவருக்கு 6 புத்தகங்கள் வீதம் கொடுப்பதற்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தால் 3ஆந் தர மாணவர்களுக்கு விநியோகிப்பதற்கு தேவையான புத்தகங்களின் எண்ணிகை எவ்வளவு?

9. 500g போஞ்சி ரூ.15.00 ஆகும். 2kg 500g போஞ்சியின் விலை யாது?

10. ஒரு திரைப்பட மாளிகையில் நீண்ட வரிசை காணப்பட்டது. அதில் நிசாந்தன் முன்னாலிருந்து 17ஆவதாகவும் சிவாவுக்குப் பின்னால் 15 பேரும் நிசாந்தனுக்கும் சிவாவுக்கும் இடையில் 22 பேரும் நின்றனரெனில் அங்கு வரிசையில் மொத்தமாக நின்றவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

11. ரூபாய் 62.00 பெறுமானமுள்ள பொருள்களை வாங்கிய அகிலன் வியாபாரியிடம் ரூபாய் 100.00 தாள் ஒன்றினையும் ரூபாய் 12.00 இனையும் கொடுத்தான். அவனுக்குக் கிடைக்க வேண்டிய மீதிப்பணம் எத்தனை ரூபாய்?

12. என்னிடம் உள்ள பணத்தின் மூன்று மடங்கு பணம் அண்ணாவிடம் உள்ளது. அண்ணாவிடம் உள்ள பணத்தொகை 84 ரூபா எனின் என்னிடம் உள்ள பணத்தொகை யாது?

13. ஒரு விற்பனை நிலையம் ஒன்றில் பொருள் ஒன்றின் விலை ZCM.PD எனக் குறிக்கப்பட்டிருந்தது. அதன் உண்மை விலை 789.50 ஆகும். எனவே PCD.ZM எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ள பொருளின் உண்மை விலை யாது?

14. அதிகாலை 1.30 மணிக்குப் புறப்பட்ட பஸ்வண்டி ஒன்று தொடர்ச்சியாக 5 மணித்தியாலம் 15 நிமிடம் பயணம் செய்து நிலையத்தை வந்தடைந்தது .

www.lkdu.lk

I பஸ்வண்டி நிலையத்தை வந்தடைந்த நேரம் எத்தனை மணி?.....

II பஸ்வண்டி நிலையத்தை வந்தடைந்த நேரத்தை நியம நேரமாக எழுதுக.
.....

15. ஒரு தோட்டத்தில் கார்த்திக் முதல் நாள் 40 தேங்காய்களும் இரண்டாம் நாள் 44 தேங்காய்களும் மூன்றாம் நாள் 49 தேங்காய்களும் பறித்தான் எனவே அவன் 4 ஆம் நாள் எத்தனை தேங்காய்கள் பறிப்பான்?

16. ஒரு முக்கோண வடிவக் காணியைச் சுற்றி 33 தூண்கள் உள்ளனவெனில் ஒரு பக்கத்தில் உள்ள தூண்களின் எண்ணிககை யாது?

17. மாலை 4 மணியளவில் நான் நகரிலிருந்து வீட்டுக்குத் திரும்பி வரும்போது எனது நிழல் என்னைப் பின்தொடர்ந்து வந்ததாயின் நான் எந்த திசையை நோக்கி நடந்து கொண்டிருந்தேன்?

18. ரமணன் படம் ஒன்றினைப் பார்த்து பின்வருமாறு கூறினான் "இந்தப்படத்தில் இருப்பவரின் தந்தை எனது அம்மாவின் தந்தை ஆகும்" அப்படியானால் படத்தில் இருப்பவருக்கும் ரமணாவுக்கும் இடையில் உள்ள உறவு முறை யாது?

19. 17 மாணவர்கள் ஒவ்வொருவருக்குமிடையில் 2m சமஇடைவெளி விட்டு ஒரு வரிசையில் நின்றனரெனில் முதலாம் மாணவனுக்கும் இறுதி மாணவனுக்கும் இடையிலுள்ள தூரம் எவ்வளவு?

20. 2012 ஜனவரி முதலாம் திகதி திங்கட்கிழமையாகும் எனின் 2013 ஜனவரி முதலாம் திகதி என்ன கிழமையாகும்?

JEZA SIR

WHATSAPP 0758647473

www.lkdu.lk

தரம் 3,4,5 மாணவர்களுக்கான கணித நுண்ணறிவு வகுப்புகள்

THROUGH ZOOM

JEZA SIR (NDT)

M.Z.A.JEZA

JEZA SIR WHATSAPP

0758647473

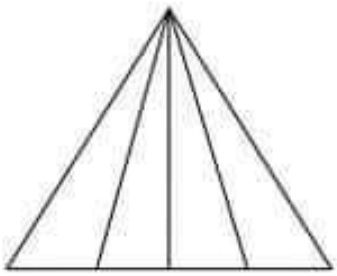
www.lkdu.lk

புலமைப் பரிசில் பரீட்சை வழிகாட்டல் மாதிரி
வினாத்தாள் - 4 *jeza sir*

கட்டெண் : நுண்ணறிவு வினாக்கள் நேரம் : 45 நிமிடம்

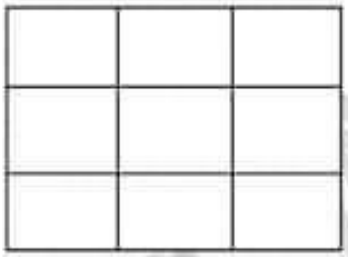
எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக *JEZA SIR 0758647473*

01 கீழுள்ள முக்கோணிகளினுள் அவதானிக்கக்கூடிய முக்கோணிகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க



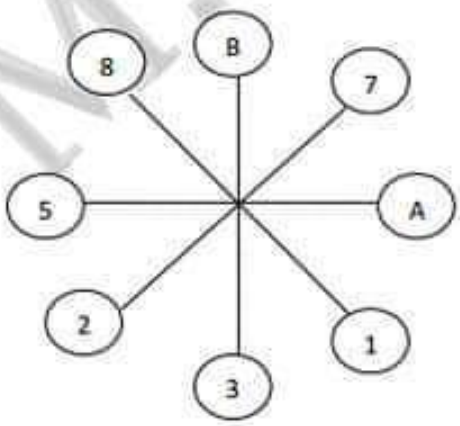
= .....

02 கீழுள்ள உருவில் அவதானிக்கக்கூடிய சதுரங்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க



= .....

03 பின்வரும் உருவில் உள்ள கோலத்திற்கு ஏற்ப A, B ஆகிய இடங்களில் இடப்பட வேண்டிய எண்களைக் குறிப்பிடுக.

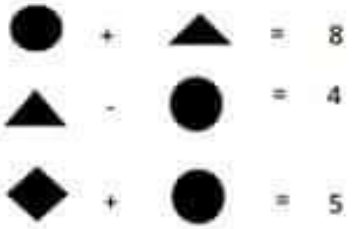


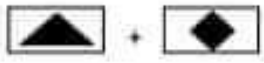
A = ...

B = ...

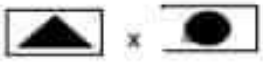
www.lkdu.lk

04 பின்வரும் தொடர்புகளில் ஒவ்வொரு உருவிற்கு ஒரு பெறுமானம் உண்டு அதற்கேற்ப வினாக்களுக்கு விடை தருக.





இன் பெறுமானம் யாது = ...



இன் பெறுமானம் யாது = ...

05 பாதை ஒன்றை அமைப்பதற்கு 4 மனிதர்களுக்கு 10 நாட்கள் தேவை. இதே வேலையைச் செய்ய 8 மனிதர்களுக்கு எத்தனை நாட்கள் தேவை ?

.....

.....

06 ஒரு நிகழ்வின் போது 7 பேர் தங்களுக்கிடையே கைகுலுக்கிக் கொண்டனரெனில் இந்நிகழ்வில் இடம் பெற்ற கைகுலுக்கல்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

07 ஒரு மரத்தின் உயரம் 10m . கமல் 4m ஏறினால் 2m சறுக்குவான். அவன் அம்மரத்தின் உச்சியைச் சென்றடைய எத்தனை தடவை எடுக்கும்?

.....

.....

STUDY ONLINE

இணையத்தில் ஒரு கல்வி புரட்சி

தரம் 1 தொடக்கம்
A/L வரையான
எல்லா
தரத்தினருக்கும்
அனைத்துப்
பாடங்களையும்



இணையத்தில் கற்றுக்கொள்ளலாம்

WWW.LKEDU.LK

facebook.com/lkedulk facebook.com/groups/lkedu

ஒவ்வொரு நாளும் புதிது புதிதாக, பார்க்க மறவாதீர்கள்...

www.lkdu.lk

08 ஒரு குளிர்பானப்போத்தல் 7 பேரை உபசரிக்க போதுமானது. 30 பேரை உபசரிக்கத் தேவையான குளிர்பானப்போத்தல்கள் எத்தனை ?

.....

.....

09 தம்பியின் வயது 8 ஆகும். அம்மாவின் வயது தம்பியின் வயதின் நான்கு மடங்கிலும் இரண்டு குறைவு எனின் அம்மாவின் வயது யாது ?

.....

.....

10 மண்டபமொன்றில் 6800 கதிரைகள் அடுக்க முடியும். அம் மண்டபத்தில் 2399 கதிரைகள் அடுக்கப்பட்டால் மேலும் அடுக்க வேண்டிய கதிரைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

11 நிரையொன்றில் 5 கதிரைகள் உள்ளன அவ்வாறான 18 நிரைகளில் உள்ள கதிரைகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

12 618 தேங்காய்கள் சம எண்ணிக்கையுள்ள 3 குவியல்களாகப் பங்கிடப்ப ட்டன. ஒரு குவியலில் உள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

www.ikau.lk

13 ஒரு நோயாளி தினமும் காலை, மத்தியானம், இரவு வேளைகளில் 2 மருந்து வில்லைகள் வீதம் உட்கொள்வார். 84 மருந்து வில்லைகள் அடங்கிய பக்கட் ஒன்று இருவருக்கு எத்தனை நாளுக்குப் போதுமானது ?

.....

.....

14 12 பென்சில்களிலிருந்து ¼ ஐ விற்ற பின்னர் எஞ்சியிருக்கும் பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

15 பாடசாலை ஒன்றில் கலைநிகழ்ச்சிகள் 11.30 மணிக்கு ஆரம்பமாகி 14.15 மணிக்கு முடிவடைந்தன ஆயின் கலைநிகழ்ச்சிகள் எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றன?

.....

.....

16 ஒரு வீட்டை சுற்றி 30 மின்கம்பங்கள் நடப்பட்டிருந்தன. இரண்டு கம்பங்களுக்கிடையில் 5 அலங்கார மின்குமிழ்கள் பொருத்த தீர்மானிக்கப்பட்டதெனில் 30 கம்பங்களுக்கிடையிலும் பொருத்த தேவையான மின்குமிழ்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....

17 6m நீளமுடைய கயிறு ஒன்றிலிருந்து 3m40cm நீளமுடைய கயிறு வெட்டி எடுக்கப்பட்டது. மீதமாக உள்ள கயிற்றுத்துண்டின் நீளம் யாது ?

www.lkdu.lk

.....

.....

18 13kg 600g சீனி 9 பேரிடையே சமனாகப் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டால் எஞ்சியுள்ள சீனியின் அளவு யாது ?

.....

.....

19 ரூ 58.00 ற்கு 100g தேயிலை வாங்கலாம். 1kg 200g தேயிலை வாங்கத் தேவையான பணம் எவ்வளவு ?

.....

.....

20 இங்குள்ள பெரிய சதுரமுகியை அமைக்க தேவையான சிறிய சதுரமுகிகளின் எண்ணிக்கை யாது ?

.....

.....



Jeza sir

Whatsapp

0758647473

www.lkdu.lk

JEZA SIR

நோன்புக்கால பாடசாலை விடுமுறையை முன்னிட்டு தரம் 3,4,5 மாணவர்களுக்கான கணித,நுண்ணறிவு வினாத்தாள் கலந்துரையாடல் வகுப்புகள்.

Zoom ஊடாக

JEZA SIR

(NDT,SLTS)

மிகச்சிறிய கட்டணம்
மாத்திரமே அறவிடப்படும்.

JEZA SIR WHATSAPP 0758647473

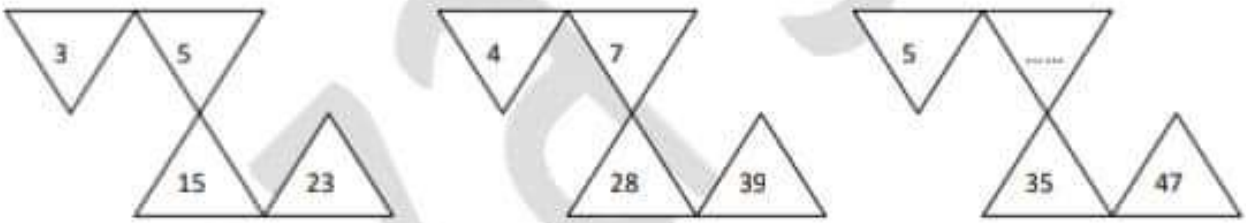
www.lkdu.lk

புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வழிகாட்டல்
வினாத்தாள்-08

JEZA SIR

1) ஒரு நேர்கோட்டில்  என்ற ஒழுங்கில் வடிவங்கள் வரையப்பட்டுள்ளன. இவ்வொழுங்கில் 75ஆவது வடிவம் எது ?

2)



3) தம்பியினதும் எனதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை 18 வருடங்களாகும் .இன்னும் 5 வருடங்களின் பின் எம் இருவரினதும் வயதுகளின் கூட்டுத்தொகை ?

4) 100 இன் அரைவாசியின் $\frac{2}{10}$ உடன் 5ஐ கூட்டினால் கிடைக்கும் எண் யாது ?

5) கிணறு ஒன்றை வெட்ட 4 மனிதர்களுக்கு 8 நாட்கள் தேவை எனக் கணக்கிடப்பட்டது. எனவே அக் கிணற்றை 4 நாட்களில் வெட்டி முடிக்க எத்தனை மனிதர்கள் தேவை ?

www.lkdu.lk

6) ஒரு நகரத்தில் பேருந்து தரிப்பிடம் மணிக்கோட்டுக்கோபுரத்திலிருந்து 60 மீற்றர் கிழக்கேயும் பொலீஸ் நிலையம் மணிக்கூட்டுக் கோபுரத்திலிருந்து 80 மீற்றர் தெற்கேயும்,பாடசாலை பொலீஸ் நிலையத்திலிருந்து 60 மீற்றர் கிழக்கேயும் உள்ளன. இதற்கேற்க பேருந்துத் தரிப்பிடம் இருப்பது பாடசாலையிலிருந்து எத்தனை மீற்றர் தூரத்தில் எத்திசையில் அமைந்துள்ளது ?

7) ஒரு புகையிரதம் 45 ஆவது கி.மீ. கல்லிருந்து 50 ஆவது கி.மீ கல்லைக் கடப்பதற்கு 5 நிமிடம் எடுத்தது. புகையிரதம் அதே கதியில் சென்றால் 80 கி.மீ கல்லை கடப்பதற்கு மேலும் எவ்வளவு நிமிடம் எடுக்கும் ?

8) மல்வானை, கம்பளை,கந்தானை என்னும் சொற்கள் 2109,2735,6489 ஆகிய இலக்கங்களை பயன்படுத்தி எழுதப்பட்டுள்ளன எனில்,கந்தானை என்னும் சொல்லை எழுதுவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட இலக்கங்கள் யாவை?

9) ஒரு குவியலில் 60 தேங்காய்கள் வீதம் 6 குவியல்களிலுள்ள தேங்காய்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

10) குறித்த ஆண்டின் ஒக்டோபர் 17ம் திகதி வியாழக்கிழமையாகும். அவ்வாண்டின் நவம்பர் 17 என்ன கிழமையாகும்?

11) அடுத்து வரும் எண்கள் தரப்பட்ட வெற்றிடங்களில் நிரப்புக ?

i. 4,7,8,14,12,21, ……. , ……..



zoom

மகத்தான கல்விக்கு
உங்கள் ஆசான்

- ICT
- Maths
- English
- Commerce
- Tamil
- History
- Science
- Sinhala
- இன்னும் பல

தரம்
01-A/L

Medium

தமிழ்/ English

76667-4945

தனித்துவமான புலமைப்பரிசில் பரீட்சை வகுப்புக்கள்
தரம் 1 தொடக்கம் 5 வரை நடைபெறுகின்றன

www.learneasy.lk || www.lkedu.lk

www.lkdu.lk

12) ஒரு மூட்டை அரிசியின் நிறை 42kg250g ஆகும்.அதில் 22kg500g விற்பனை செய்யப்பட்டால் மூட்டையில் எஞ்சியுள்ள அரிசியின் நிறை யாது ?

13) விருந்துபசாரம் ஒன்றில் கலந்துக்கொண்ட நண்பர்கள் தங்களுக்குள் கை குலுக்கிக்கொண்டனர்.இங்கு 36 கை குலுக்கல் இடம்பெற்றன எனில் இங்குள்ள நபர்கள் எத்தனை பேர் ?

14) கடிகாரம் ஒன்று 5 மணித்தியாலயத்திற்கு ஒரு தடவை ஒலிக்கும்.அக்கடிகாரம் முதன்முதலில் மாலை 6 மணிக்கு ஒலித்தது. அதன் படி அக்கடிகாரம் 6ஆவது தடவை எத்தனை மணிக்கு ஒலிக்கும் ?

15) 40ஆவது ஒற்றை எண் யாது ?

16) 80 ஆவது இரட்டை எண் யாது ?

தரம் 4,5 மாணவர்களுக்கான புலமைப் பரிசில் பரீட்சை வழிகாட்டல் கணித,நுண்ணறிவு கருத்தரங்கு-02

zoom ஊடாக

- தரம் 4,5 பாடப்பரப்பில் உள்ள கணித பாட அலகுகள் முழுமையாகக் கலந்துரையாடப்படும்.
- வினாத்தாள் பகுதி 1 இல் வரக்கூடிய நுண்ணறிவு வினாக்கள் இலகுவான முறையில் முழுமையாகக் கலந்துரையாடப்படும் .
- கவர்சிகரமான கற்பித்தல் power point மூலமான முன்வைப்பு.
- 26.04. 2021(திங்கட்கிழமை போயா தினம்) அன்று காலை 10.00 மணிமுதல்
- கட்டணம் 300/= (M.Z.A JEZA account number 86842854 BOC matale branch)

jeza sir whatsapp 0758647473