புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

05

செயலட்டை - 01

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையை எழுதுக.

01. 3 0 6 4 கட்டத்துள் உள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய

1) மிகப்பெரிய எண் யாது?.....

2) மிகச்சிறிய எண் யாது?.....

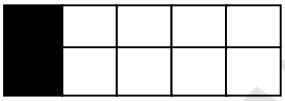
3) மிகப்பெரிய எண்ணுக்கும் மிகச்சிறிய எண்ணுக்குமிடையான வித்தியாசம் யாது?
.....

02. பதினோராயிரத்து தொண்ணூற்றொன்று எனும் எண்ணை இலக்கத்தில் எழுதுக?
.....

03. எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக?

1) 1, 2, 4, 7 ,..... ,.....

2) 116, 112, 108, 104,..... ,.....

04. 

1) இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியைப் பின்னத்தில் தருக?
.....

2) நிழற்றப்படாத பகுதியை தசம எண்ணில் தருக?
.....

05.  இவ்வுருவில் காணப்படும்.

1) செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
.....

2) செங்கோணத்திலும் குறைந்த கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?
.....

06. குமணன் முற்பகல் 7.00மணிக்கு புறப்பட்டு முற்பகல் 7.45 மணிக்கு பாடசாலையை அடைந்தான் எனின் அவன் பயணத்திற்கு செலவிட்ட நேரம் எவ்வளவு?
.....

www.lkedu.lk

07. 416 கொப்பிகளை நான்கு பேரிடையே சமனாகப் பங்கிட்டால் ஒருவருக்கு கிடைக்கும் கொப்பிகளின் எண்ணிக்கை யாது?

……

08. 4m 40cm நீளமான கம்பியை சம அளவுள்ள ஐந்து துண்டுகளாக வெட்டினால் ஒரு துண்டின் நீளம் யாது?

……

09. 2kg 250g சீனியை 250g கொண்ட எத்தனை சிறு பொதியாக கட்டலாம்.?

……

10. 1kg 250g அரிசியின் விலை ரூபா 100.00 எனின் 500g அரிசியின் விலை யாது?

……

11. பிஸ்கட் பொதி ஒன்றின் நிறை 325g ஆகும். அவ்வாறான 8 பிஸ்கட் பொதிகளின் நிறை யாது?

……

12. 1லீற்றர் டீசலில் 8km தூரம் பயணம் செய்யும் பேருந்து 15லீற்றர் டீசலில் எவ்வளவு தூரம் பயணம் செய்யும்?

……

13. கவிதா மூன்று பேனாக்களை வாங்கிய பின் வியாபாரியிடம் ரூபா 50.00 கொடுக்கும் போது மீதியாக ரூபா 8.00 கிடைத்தது. எனின் ஒரு பேனாவின் விலை யாது?

……

14. 16 எனும் எண்ணை உரோமன் எண்ணில் அமைக்க எத்தனை தீக்குச்சிகள் தேவை?

……

15. …… , 5498 ,…….. முந்திய பிந்திய எண்களை இடைவெளியில் எழுதுக?

16. பதினாறாயிரத்து நாற்பத்தாறு என்பதை இலக்கத்தில் எழுதுக?

……

17. வடகிழக்குத் திசைக்கு எதிர்த்திசை யாது?

……

18.

326	222
148	710

கட்டத்திலுள்ள எண்களில்

1. 5 இனால் மீதியின்றி வகுபடும் எண்ணை எழுதுக?

……

2. 5 ஆல் வகுக்கும் போது 1 மீதியாக கிடைக்கம் எண்ணை எழுதுக?

……

www.lkedu.lk

புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

05

செயலட்டை - 02

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையை எழுதுக.

01. 17391 எனும் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?

.....

02. 8936 எனும் எண்ணில் 3 இன் பெறுமானம் யாது?

.....

03. 12 பென்சில்களின் விலை ரூபாய் 96.00 எனின் இரண்டு பென்சில்களின் விலையாது?

.....

04. $\frac{2}{4}$ பின்னத்திற்கு சமவலுப்பின்னம் இரண்டு எழுதுக?

.....

05. தரப்பட்டுள்ள உரோமன் எண்ணிற்கு அடுத்து வரும் உரோம எண்களை எழுதுக?

1) xiv = ... 2) xix = ...

06. உரோமன் எண்களைக் கூட்டி வரும் உரோமன் எண்ணை எழுதுக?

ix + viii = ...

07. 

1) இவ்வுருவில் நிழற்றப்பட்டுள்ள பகுதியைப் பின்னமாகத் தருக?

.....

2) நிழற்றப்படாத பகுதியைத் தசமமாகத் தருக?

.....

08. 150 பென்சில்களை 7 பேரிடையே சமனாகப் பங்கிடும் போது எஞ்சுகின்ற பென்சில்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

09. 8l 750ml நீரிலிருந்து 4l 900ml நீர் வெளியே எடுக்கப்பட்டால் எஞ்சியுள்ள நீரின் அளவு யாது?

.....

www.lkedu.lk

10. ஒரு கொப்பியின் விலை ரூபாய் 35.00 ஆகும். ஒரு பேனாவின் விலை ரூபாய் 12.00 ஆகும்.. எனின் 3 கொப்பிகளும் 5 பேனாக்களும் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவை?

……..

11. அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக?

    1) 3125 , 3115 , 3105 ,……

    2) 1 , 4 , 9 , 16 ,……

12. 250ml பாலின் விலை ரூபாய் 30.00 எனின் 1 லீற்றர் 250ml பாலின் விலை யாது?

……..

13. பிற்பகல் 2மணிக்கு ஆரம்பமான கலை நிகழ்வு 2மணித்தியாலம் 40 நிமிடங்கள் நடைபெற்று நிறைவடைந்தது எனின்

    1) நிகழ்வு நிறைவடைந்த நேரத்தை எழுதுக?

    ……

    2) நிகழ்வு ஆரம்பமான நேரத்தை இருபத்துநான்கு மணி நேரமாகத் தருக?

    ……

14. முதலாவது குவியலில் 1986 தேங்காய்களும் இரண்டாவது குவியலில் 2679 தேங்காய்களும் உள்ளன. இரு குவியல்களிலும் உள்ள தேங்காய்கள் எத்தனை?

……

15. 624 இனிப்புக்களில் $\frac{3}{4}$ பங்கு விற்கப்பட்டன. எனின் எஞ்சியுள்ள இனிப்புக்கள் எத்தனை?

……

16. கயிறொன்று இரு சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டது பின் அதில் ஒரு துண்டு 3 சம துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டது. வெட்டப்பட்ட சிறிய துண்டொன்றின் நீளம் 30cm எனின் ஆரம்பத்திலிருந்த கயிற்றின் நீளம் யாது?

……

17. A பென்சிலின் நீளம் 10 cm 3 mm ஆகும். B பென்சிலின் நீளம் 8 cm 9 mm ஆகும் எனின் இரு பென்சில்களினதும் மொத்த நீளம் யாது?

……

18.

44	72	24
40	36	52

இங்குள்ள எண்களில் 8 இன் மடங்குகளை தெரிந்து எழுதுக.

……

19. 5 பிறெயில் புள்ளிகளை உடைய நாணயத் தாள் எது?

……

20. அடுத்தடுத்து 31 நாட்களைக் கொண்டமைந்த மாதங்கள் எவை?

……

www.lkedu.lk

புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

செயலட்டை - 03

05

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரியசரியானவிடையைஎழுதுக.

01. தரப்பட்டுள்ள எண்களைச் சொற்களில் எழுதுக?

1) 11090 .....

2) 5016 .....

02. மூன்று தீக்குச்சிகளால் ஆக்கக்கூடிய பத்திற்குட்பட்ட உரோமன் எண்கள் எத்தனை?

.....

03. 12049 எனும் எண்ணிற்கு அடுத்துவரும் எண்ணை எழுதுக?

.....

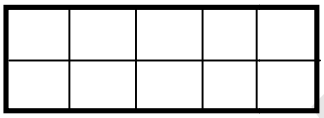
04. ஒரு பெட்டியில் 8 கொப்பிகளை அடுக்கலாம். 185 கொப்பிகளை அடுக்க எத்தனை பெட்டிகள் தேவை?

.....

05. 5m 60cm நீளமான கயிற்றுத்துண்டு 4 சமபகுதிகளாக வெட்டினால் ஒரு துண்டின் நீளம் யாது?

.....

06.

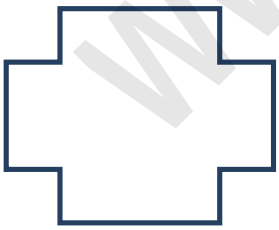


1) இவ்வுருவில் ½ பங்கை நிறந்தீட்டுக?

2)நிறந்தீட்டப்படாத பகுதியை தசமாமகத் தருக?

.....

07.



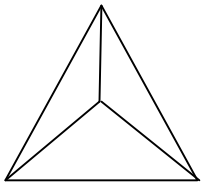
இவ்வுருவிற்கு வரையக்கூடிய சமச்சீர்க் கோடுகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

08. 5km 50m இதனை m இல் எழுதுக?

.....

www.lkedu.lk

09.  இத் திண்மஉருவின் பெயர் யாது?

……..……..

1) உச்சிகளின் எண்ணிக்கையாது?

……

2) விளிம்புகளின் எண்ணிக்கையாது?

……

10. எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் எண்களை எழுதுக.

1) 2070, 2080, 2090,…… ,…….

11.

	கிளிநொச்சி	58	km
	பளை	43	…A…
யாழ்ப்பாணம்	35	78	B

1) பளையிலிருந்து கிளிநொச்சி வரையான முழுத்தூரம் எவ்வளவு?

……

2) யாழ்ப்பாணத்திலிருந்து கிளிநொச்சி வரையான தூரம் எவ்வளவு?

……

12. விமல் 375ml கொள்ளவுடைய 10 குளிர்பானப் போத்தல்களை வாங்கும் போது ஒரு போத்தல் விழுந்து உடைந்து பானம் வீணாகியது. தற்போதுள்ள குளிர்பானத்தின் மொத்த அளவு எவ்வளவு?

…….....

13. பெட்டியில் 104 பழங்கள் இருந்தன. அதில் $\frac{2}{8}$ பங்கு பழங்களை வெளியே எடுத்து பின் பெட்டியில் எஞ்சிய பழங்கள் 6 பேரிடையே சமமாகப் பங்கிடப்பட்டன. எனின்

1) வெளியே எடுத்த பழங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

……

2) பங்கிடும் போது ஒருவருக்கு எத்தனை பழங்கள் கிடைக்கும்.?

……..

14. 25 கிலோகிராம் நிறையுள்ள அரிசிப்பொதியிலிருந்து 14 kg 350 g நிறையுள்ள அரிசி விற்பனை செய்யப்பட்டால் எஞ்சியுள்ள அரிசியின் நிறையாது?

……..

15. நாளை மறுதினம் சனிக்கிழமை எனின் நேற்று முன்தினம் என்ன கிழமையாகும்?

……

www.ikeu.lk

புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

05

செயலட்டை - 04

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையை எழுதுக.

01) 200 இன் அரைவாசியின் $\frac{1}{4}$ பங்குடன் 5 ஐக் கூட்டினால் விடை யாது?

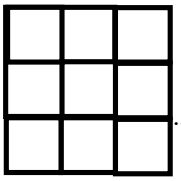
.....

02) வகுப்பொன்றில் 26 மாணவர்கள் உள்ளனர் அதில் ஆண்கள் 12 பேர் எனின் பெண்களின் எண்ணிக்கையை உரோமன் எண்ணில் தருக?

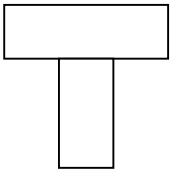
.....

03) 2354 என்ற எண்ணுக்கு முந்திய எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?

.....

04)  இவ் உருவிலுள்ள சதுரங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

05)  இவ்வுருவிலுள்ள செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

06) ஆறு சதுரப்பக்கங்களுடைய திண்ம உருவின் பெயர் யாது?

.....

07) கோபியிடம் ரூபாய் 100.00 இருந்தது. அவன் ரூபாய் 12.50 பெறுமதியான 5 பேனாக்களும் ரூபாய் 18.00 பெறுமதியான கொப்பியொன்றும் வாங்கிய பின் எவ்வளவு மீதியாக இருக்கும்?

.....

08) வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண்களை எழுதுக.

7963 = ...+ 900 +..... +3

09) ஒரு போத்தலில் 1 லீற்றர் 120 மில்லிலீற்றர் குளிர்பானம் உள்ளது அவ்வாறான மூன்று போத்தல்களில் உள்ள குளிர்பானத்தின் இரண்டு மடங்கு எவ்வளவு?

.....

www.lkedu.lk

10) மு.ப 10.30 மணிக்கு ஆரம்பமான விளையாட்டு நிகழ்வு பிற்பகல் 1.15 மணிக்கு நிறைவடைந்தது எனின் நிகழ்வு எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றது?

.....

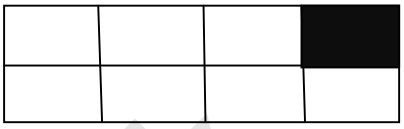
11) $\frac{1}{4}$ இன் சமவலுப்பின்னம் ஒன்று தருக?

.....

12) $\frac{9}{10}$, $\frac{3}{4}$, 0.7, 0.9 இவ் எண்களில் மிகச்சிறிய எண்ணை எழுதுக?

.....

13) உருவில் 1/8நிழற்றப்பட்டுள்ளது



1. அதில் மேலும் ¼ ஐ நிழற்றுக
2. தற்போது நிழற்றப்படாமல் எஞ்சியுள்ள பகுதியைப் பின்னமாகத் தருக?

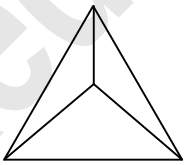
.....

14) 4kg 400g தேயிலை 400 g கொண்ட எத்தனை சிறிய பொதிகளாகக் கட்டலாம்?

.....

15) 3, 15, 75, 375,..... அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக?

16) இவ்வுருவிலுள்ள



1. விளிம்புகளின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

2. முக்கோண முகங்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

17) பொதியொன்றின் நிறை 850 கிராம் ஆகும் அவ்வாறான 4 பொதிகளின் மொத்த நிறையைக் கிராமில் தருக.

.....

18) 4 என்ற எண்ணை உரோமன் எண்ணில் காட்ட 3 தீக்குச்சிகள் தேவை எனின் 18 என்பதை உரோமன் எண்ணில் காட்ட எத்தனை தீக்குச்சிகள் தேவை?

.....

19) 436 புத்தகங்களை 4 பாடசாலைகளுக்குச் சமமாகக் கொடுத்தால் ஒரு பாடசாலைக்குக் கிடைக்கும் புத்தகங்கள் எத்தனை?

.....

www.ikeu.lk

புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

05

செயலட்டை - 05

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரிய சரியான விடையை எழுதுக.

01) 12349 எனும் எண்ணிற்கு அடுத்து வரும் எண்ணைச் சொற்களில் எழுதுக?

.....

02)

36	50
24	16

அடைப்பிற்குள் உள்ள எண்களில் 4 , 6 ஆகிய இரு இலக்கங்களாளும் மீதியின்றி வகுக்கக்கூடிய எண்கள் எவை?

.....

03) v + xiv = ...?..... கூட்டும் போது வரும் விடையை உரோமன் எண்ணில் தருக?.

.....

04) 3000 லீற்றர் கொள்ளத்தக்க நீர்த்தாங்கி ஒன்றில் $\frac{2}{6}$ பங்கு நீர் உள்ளது. எனின் நீர்த்தாங்கி முழுமையாக நிரம்ப இன்னும் எவ்வளவு நீர் தேவை?

.....

05) 3kg சீனியின் அரைவாசியின் விலை ரூபா 120.00 எனின் 5kg சீனியின் விலையாது?

.....

06) அடுத்துவரும் இரு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 529 எனின் அவ்விரு எண்களும் எவை?

....

07) வெற்றிடத்தில் வரவேண்டிய எண்களை எழுதுக?

4687 = 4000 + ... + 80 + ...

08) 2 லீற்றர் பெற்றோலில் 16 km பயணம் செய்யும் வாகனம் ஒன்று 12 லீற்றர் பெற்றோலில் எவ்வளவு தூரம் பயணம் செய்யும்.?

.....

09) 7025 m என்பதை km, m இல் தருக?

.....

10) எண்கோலத்தில் அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக?

6 , 12 , 19 , 27 , ... , ...

11) ஐந்தாவது முக்கோணி எண்ணுடன் ஐந்தாவது சதுர எண்ணைக் கூட்டினால் விடை யாது?

.....

www.ikedu.lk

12) 2020ம் ஆண்டு பிறந்த ஒருவர் அவரது 50 ஆவது பிறந்த நாளை எப்போது கொண்டாடுவார்?

…….

13) 8m நீளமான துணியிலிருந்து 75cm நீளமான 10 துண்டுகள் வெட்டப்பட்டன. எனின் எஞ்சியுள்ள துணியின் நீளம் யாது?

……..

14) $\frac{2}{4} + \frac{2}{8}$ என்பதைக் கூட்டினால் விடை யாது?

……..

15) 0.7 எனும் தசம எண்ணை பின்னமாக எழுதுக?

…….

16) கரனை விட சுதன் உயரமானவன் ரூபன் சுதனை விட உயரம் கூடியவன் எனின் இவர்களில் உயரம் குறைந்தவர் யார்?

.....

17) வரிசையொன்றில் நடுவில் நிற்கும் சுமி 10 ஆவதாக நிற்கிறான் எனின் வரிசையில் எத்தனை பேர் உள்ளனர்?

.....

18) இரண்டு தூண்களுக்கு இடையிலான தூரம் 8 மீற்றர் ஆகும் எனின் 10 தூண்களுக்கிடையிலான முழுத்தூரம் யாது?

.....

19) பாடசாலைக் கண்காட்சி புதன்கிழமை ஆரம்பித்து 7 நாட்கள் நடைபெற்றது எனின் கண்காட்சி நிறைவடைந்த நாள் எது?

.....

20) 10 லீற்றர் கொள்ளளவுடைய பாத்திரத்தில் தற்போது 4025 மில்லிலீற்றர் நீர் உள்ளது எனின் பாத்திரம் நிரம்ப இன்னும் எவ்வளவு நீர் தேவை?

.....

21) பின்வரும் எண்களின் எண்பெயரை எழுதுக

1. 12548 - …….

2. 5006 - …….

3. 16320 - …….

www.ikedu.lk

புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

05

செயலட்டை - 06

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

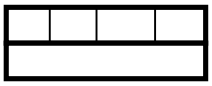
01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரியசரியானவிடையைஎழுதுக.

01. பாடசாலைக் கண்காட்சி வியாழக்கிழமை ஆரம்பித்து தொடர்ந்து 7 நாட்கள் நடைபெற்றது. எனின் கண்காட்சி முடிவடைந்த கிழமை யாது?

.....

02. தை மாதம் முதலாந் திகதி செவ்வாய்க்கிழமை எனின் தை மாதம் 25ம் திகதி என்ன கிழமை?

.....

03.  இவ்வுருவில் $\frac{4}{8}$ பங்கைநிறந்தீட்டுக.

04. வரிசைஒன்றில் 2 ஆண் மாணவர்களுக்கிடையே 3 பெண்கள் வீதம் 85 மாணவர்கள் உள்ளனர். எனின் அவ்வரிசையில் உள்ள ஆண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது?

.....

05.

15,	4 ,	17 ,
3 ,	12 ,	8
16 ,	31	

கட்டத்தில் உள்ள எண்களில் நான்கால் மீதியின்றி வகுபடும் எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக?

.....

06. ஒன்றுடன் ஒன்று இணைந்து கனவுரு ஒன்றை அமைக்க தேவைப்படும் மிகக்குறைந்த சதுரமுகிகள் எத்தனை?

.....

07. 1kg 100g பருப்பின் விலை ரூபாய் 165.00 எனின் 750g பருப்பின் விலை யாது?

.....

08. ஒரு இறாத்தல் பாணில் $\frac{2}{8}$ பங்கை வாசுகியும், $\frac{1}{2}$ பங்கை ராஜியும் உண்டனர். எனின் கூடிய பகுதியை உண்டவர் யார்?

.....

09. $\frac{1}{4}$, 0.5 , $\frac{4}{10}$, $\frac{6}{8}$ ஏறுவரிசைப்படுத்தி எழுதுக?

.....

www.kedu.lk

10. ராமனின் நிறை வீமனின் நிறையின் அரைவாசி ஆகும். இருவரதும் மொத்த நிறை 96kg எனின் வீமனின் நிறையாது?

    ……

11. சேட் ஒன்றை தைக்க 1m50cm துணி தேவை எனின் 10m துணியில் எத்தனை சட்டைகள் தைக்கலாம்.?

    ……

12. 9999 உடன் 111 ஐக் கூட்டினால் விடை யாது?

    ……

13. …….. ,x , . ……முன்னாலும் பின்னாலும் உள்ள உரோமன் எண்களை எதுழுக?

14. 935 , 924 , 913, …….. , …… எண்கோலத்தில் அடுத்துவரும் இரு எண்களையும் எழுதுக?

15. பி.ப 4.00 மணிக்கு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நடைபவனி பி.ப 6.15 மணிக்கு முடிவடைந்தது எனின் நடைபவனி எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றது.

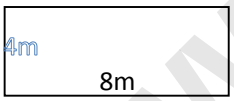
    ……

16. உரோமன் எண்ணில் 5 இனை உருவாக்க 2 தீக்குச்சிகள் தேவை எனின் 16 ஐ உரோமன் எண்ணில் அமைக்க எத்தனை தீக்குச்சிகள் தேவை?

    .....

17. மைதானமொன்றில் பச்சை, நீலம், சிவப்பு என்ற ஒழுங்கில் கொடிகள் நடப்பட்டுள்ளன எனின் ஐம்பதாவது கொடியின் நிறம் யாது?

    .....

18. 

இவ்வுருவைச் சதுரமாக்குவதற்கு அகலப்பக்கத்தால் எவ்வளவு அதிகரிக்க வேண்டும்?

    .....

19. சித்திரை மாதம் 15 ஆம் திகதி திங்கட்கிழமையாகும். எனின் வைகாசி 15 என்ன கிழமையாகும்?

    .....

20. 30 நிமிடங்களுக்கு ஒரு தடவை மணி ஒலிக்கும் கடிகாரம் மூன்றாவது தடவை மு.ப 8.15 இற்கு ஒலித்தது எனின் அது முதலாவது தடவை ஒலித்த நேரம் யாது?

    .....

www.lkedu.lk

புலமைக் கற்பகம்

கணிதம் சார் வினாக்கள்- 2020

05

செயலட்டை - 07

(2020 ஆம் ஆண்டு புலமைப்பரிசில் பரீட்சை எழுதவுள்ள மாணவர்களுக்கானது.)

ஆசிரியர்- திரு. இ. ராகுலன்

மன் / புனித சவேரியார் ஆண்கள் கல்லூரி (தேசிய பாடசாலை)

.....

01) பின்வரும் வினாக்களுக்குரியசரியானவிடையைஎழுதுக.

01. பின்வரும் எண்களின் பெயர்களை எழுதுக?

1) 12468 .....

2) 16351 .....

02. பேருந்தொன்றில் 55 பேர் பயணம் செய்யலாம் எனின் 6 பேருந்துகளில் எத்தனை பேர் பயணம் செய்யலாம்?

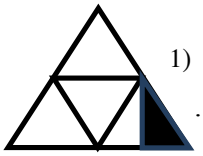
.....

03. சுமதி கதைப் புத்தகத்தின் 60 ஆம் பக்கத்தில் இருந்து 100 ஆவது பக்கம் வரை வாசித்தாள் எனின் அவள் வாசித்த பக்கங்கள் எத்தனை?

.....

04. நீர்த்தாங்கியொன்றின் கொள்ளளவு 1600 லீற்றர் ஆகும். அதில் $\frac{1}{5}$ பங்கு நீர் உள்ளது. எனின் தாங்கி நிறைய இன்னும் எவ்வளவு நீர் தேவை ?

.....

05. 

1) உருவில் நிறந்தீட்டப்பட்டுள்ள பகுதியைப் பின்னமாகத் தருக?

.....

2) நிழற்றப்படாதபகுதியைப் பின்னமாகத் தருக?

.....

06. அரிசிப் பொதி ஒன்றின் நிறை 12kg 500g ஆகும். அவ்வாறான 5 அரிசிப் பொதிகளின் மொத்த நிறை யாது?

.....

07. முற்பகல் 8.30 மணிக்கு ஆரம்பமான பரீட்சை முற்பகல் 9.45 மணிக்கு நிறைவடைந்தது. எனின் பரீட்சை எவ்வளவு நேரம் நடைபெற்றது.?

.....

08. $\frac{1}{3}$ இன் சமவலுப் பின்னம் ஒன்று தருக?

.....

www.ikeu.lk

09. என்னிடம் 880 கொப்பிகள் இருந்தன. அதில் $\frac{1}{4}$ பங்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது எனின்

1) எஞ்சியுள்ள கொப்பிகள் எத்தனை?

……..

2) விற்பனை செய்யப்பட்ட கொப்பிகள் எத்தனை?

……..

10. அட்டவணையை நிரப்புக.

பொருள்	**அளவு**	**ஒன்றின் விலை**	**விலை**
அரிசி	3kg	80.00	……
மா	500g	……	70.00
பால்மா	2	280.00	……
சவர்க்காரம்	……	40.00	160.00
கருவாடு	100g	200.00	……
மொத்தம்			……

11. 6m நீளமான கம்பியிலிருந்து 40 cm நீளமான 6 கம்பித் துண்டுகள் வெட்டிய பின் எஞ்சியுள்ள கம்பியின் நீளம் யாது?

……..

12. ஒரு பெட்டியில் 6 பந்துகளை அடுக்கலாம் எனின் 100 பந்துகளை அடுக்க எத்தனை பெட்டிகள் தேவை?

……

13.



இவ்வரைபில் மாணவர்கள் விரும்பும் உணவு விபரம் தரப்பட்டுள்ளது. இங்கு இட்லியை விரும்புபவர்கள் 35பேர் எனின்

1. தோசையை விரும்புவோர் எத்தனை பேர்?

.....

2. பாண் விரும்புவோரின் எண்ணிக்கைக்கும் தோசை விரும்புவோரின் எண்ணிக்கைக்கும் இடையிலான வித்தியாசம் யாது?

.....

www.ikedu.lk