நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) **பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான** Student Publication **தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக** pdf **வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.** K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → **வட்டங்கள்** **01**

பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

01. பின்வருவனவற்றில் வட்டவடிவங்கள் காணப்படும் பொருட்களை இனங்கண்டு எழுதுக.

(i) வீட்டுக்கதவு

(ii) நீர்க்குழாய்

(ii) ஒரு ரூபா நாணயம்

(iv) கரும்பலகை

(v) தகரப்பேணி

(vi) பென்சில்

....

....

02. உங்கள் வீட்டிலுள்ள வட்டவடிவமான பொருட்களைக் குறிப்பிடுக.

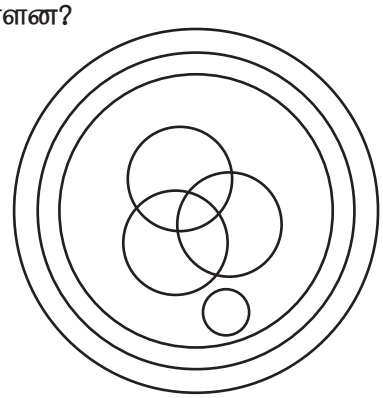
....

....

....

03. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் எத்தனை வட்டங்கள் உள்ளன?

.....



 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

04. அருகே தரப்பட்டுள்ள உருவில்,

(i) வட்டத்தினுள்ளே அமைந்துள்ள புள்ளிகளை எழுதுக.

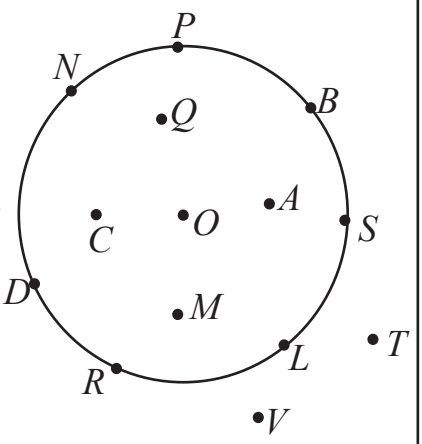
.....

(ii) வட்டத்தின் வெளியே அமைந்துள்ள புள்ளிகளை எழுதுக.

.....

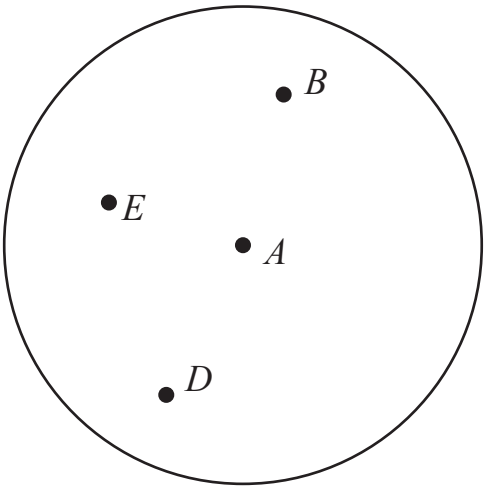
(iii) வட்டத்தின் மீது அமைந்துள்ள புள்ளிகளை எழுதுக.

.....

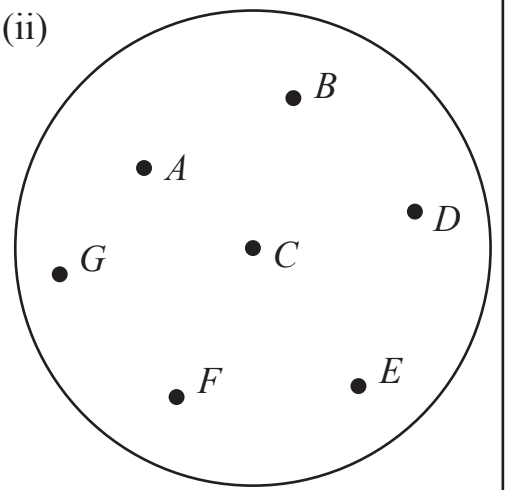


05. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்கள் 1cm பக்க நீளமுள்ள சதுரக்கோட்டுத் தாளில் வரையப்பட்ட வையாகும். அவற்றின் மையங்களைக் குறிக்கும் புள்ளிகளை இனங்காண்க.

(i)



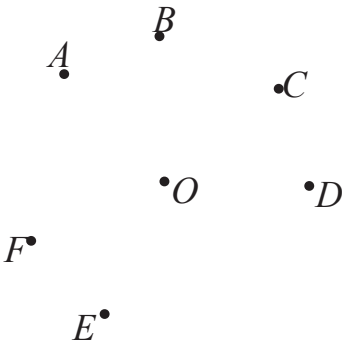
(ii)



© K.L.M. Nafeel (KLMN)

06. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் A, B, C, D, E, F எனும் புள்ளிகள், புள்ளி O விலிருந்து சமதூரத்தில் உள்ளன எனின், இவ் A, B, C, D, E, F எனும் புள்ளிகள் எவ்வுருவத்தின் விளிம்பில் அமையும்?

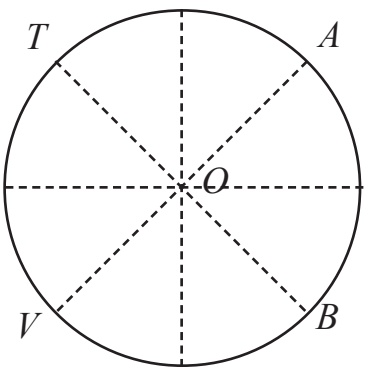
.....



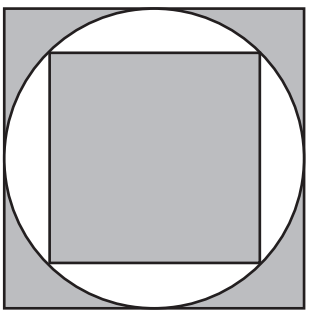
07. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் காணப்படும் மடிப்புக் கோடுகள் அனைத்தும் ஒரே புள்ளியினூடாகச் செல்வதை அவதானிக்க அப்புள்ளியிலிருந்து வட்டத்தின் வளைந்த விளிம்பின் மீது உள்ள புள்ளிகள் A, B, T, V என்பவற்றுக்கு உள்ள தூரங்கள் சமனானவையா? என வரை கோலைப் பயன்படுத்திப் பார்க்க.

புள்ளி O விற்கு வழங்கப்படும் விஷேட பெயரை எழுதுக.

.....



08. அருகே காட்டப்பட்டுள்ளவாறு,



(i) 4cm பக்க நீளமுள்ள சதுரம் ஒன்றை வரைக.

(ii) அதனுள் வட்டமொன்றை வரைக.

(iii) அவ்வட்டத்தின் உச்சிகளைக் கொண்ட சதுரமொன்றை அதனுள் வரைக.

(iv) அச்சதுரத்தின் பக்க நீளத்தை அளந்து எழுதுக.

.....

09. உங்கள் உபகரணப் பெட்டியிலுள்ள கவராயத்தைப் பயன்படுத்தி வெவ்வேறு அளவிலான ஒரே மையமுடைய பல வட்டங்களை வரைக.

10. உங்கள் வரவேற்பு அறையை அலங்கரிப்பதற்காக சுவரொன்றுக்குப் பொருத்தமான வட்ட அலங்காரங்கள் கொண்டதான சுவர் அலங்காரமொன்றை வரைக.

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள்

அலகு - 01 வட்டங்கள்

01. நிர்க்குழாய் ஒரு ரூபாய் நாணயம் தகரப்பேணி பென்சில்

02. பீங்கான் மேளம் கடிகாரம் வளையல் இருவட்டு (CD) போத்தல் மூடி

03. 07

04. (i) Q, C, O, A, M (ii) V, T (iii) N, P, B, S, L, R, D

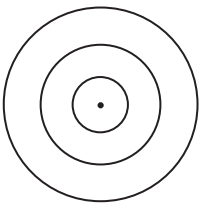
05. (i) A (ii) C

06. வட்டம்

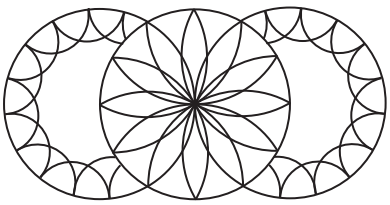
07. மையம்

08. 3cm (2.8cm)

09.



10.



© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி ஏழு நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அழகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.

K.L.M. Nafeel (KLMN)

அழகு ரீதியான பரீட்சை → **இடப்பெறுமானம்** **02**

பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

01. கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

எண்	ஒன்றினிடத்து இலக்கம்	பத்தினிடத்து இலக்கம்	ஒன்றினிடத்து இலக்கத்தின் பெறுமானம்	பத்தினிடத்து இலக்கத்தின் பெறுமானம்
73				
50				
58				
99				

02. 85 709 எனும் எண்ணின்,

(i) இலக்கம் 7 இன் இடப்பெறுமானம் .....

(ii) இலக்கம் 7இன் வகைகுறிப்புப் பெறுமானம் .....

(iii) இலக்கம் 5இன் வகைகுறிப்புப் பெறுமானம் .....

(iv) இலக்கம் 8இன் இடப்பெறுமானம் .....

(v) இலக்கம் 0 இன் இடப்பெறுமானம் .....

(vi) இலக்கம் 9இன் வகைகுறிப்புப் பெறுமானம் ..... ஆகியவற்றைக் காண்க.

03. 360 157 எனும் எண்ணின்,

(i) இலக்கம் 0 இன் இடப்பெறுமானம் .....

(ii) இலக்கம் 6இன் வகைகுறிப்புப் பெறுமானம் .....

(iii) இலக்கம் 6இன் இடப்பெறுமானம் .....

(iv) இலக்கம் 3இன் வகைகுறிப்புப் பெறுமானம் ..... ஆகியவற்றைக் காண்க.

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

04. இலக்கங்கள் 7, 3, 9, 8, 0 ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி எழுதக்கூடிய,

(i) மிகச்சிறிய எண்ணை நியம வடிவில் எழுதுக. .....

(ii) மிகப்பெரிய எண்ணை நியம வடிவில் எழுதுக. .....

05. கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.

எண்	இலக்கம்	இடப்பெறுமானம்	வகைகுறிப்புப் பெறுமானம்
75 304	3	100	300
50 973	0	.....	.....
632 547	3	.....	.....
7 230 154	7	.....	.....
1 069 432	0	.....	.....

06. பின்வரும் எண்களைச் சொற்களில் எழுதுக.

(i) 67 500 - .....

.....

(ii) 465 250 - .....

.....

(iii) 534 052 - .....

.....

(iv) 750 003 - .....

.....

(v) 998 707 - .....

.....

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

(vi) 100 001 - .....

.....

(vii) 32 527 630 - .....

.....

(viii) 2 541 620 037 - .....

.....

07. பின்வருவனவற்றை இலக்கத்தில் நியம வடிவில் தருக.

(i) முந்நூற்று எழுபத்தையாயிரத்து முந்நூற்று ஏழு .....

(ii) எண்ணூற்று இருபத்து மூவாயிரத்து எழுநூறு .....

(iii) ஐந்நூற்றுத் தொண்ணூராயிரத்து நான்கு .....

(iv) முந்நூற்று இருபத்து ஏழாயிரத்து ஐந்நூற்று முப்பத்து மூன்று .....

(v) மூன்று மில்லியன் ஐந்நூற்றி ஏழு .....

08. பின்வரும் எண்களைக் கொண்டு கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையை நிரப்புக.

24 363, 478 327, 995 999, 732 890, 540 005, 900 009

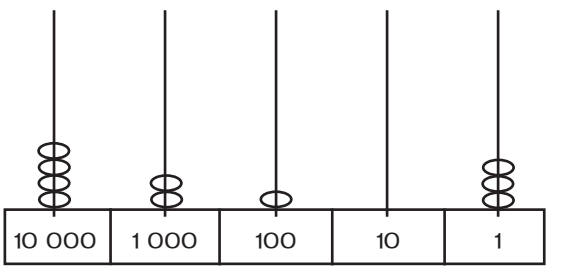
ஆயிரம் வலயம்	அலகு வலயம்	சொற்களில்
24	363	....
.....	.....	....
.....	.....	....
.....	.....	....

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

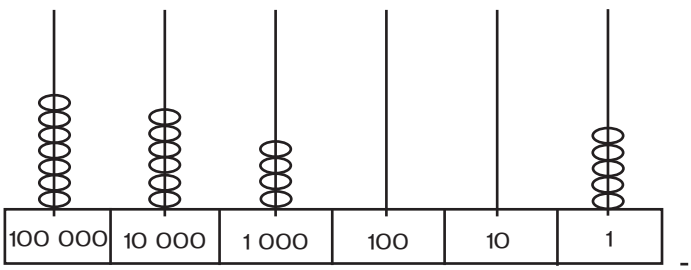
.....	.....	.....
.....	.....	.....

09. கீழே எண்சட்டத்தில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்களை இலக்கத்தில் எழுதுக.

(i)



(ii)



---

10. பின்வரும் எண்களை கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளில் பூரணப்படுத்துக.

7 578 350, 85 600 701, 518 835 308, 753 985 301, 2 569 375 005

பில்லியன் வலயம்	மில்லியன் வலயம்	ஆயிரம் வலயம்	அலகு வலயம்
	7	578	350

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

11. பின்வரும் எண்களை நியம முறையில் எழுதுக.

(i) 238547 - .....

(ii) 3700785 - .....

(iii) 42700050 - .....

(iv) 470708324 - .....

(v) 8437507803 - .....

(vi) 536778856 - .....

12. வியாபாரி ஒருவர் ரூ. 20 007 500 பணத்தை வங்கியில் வைப்பிலிடுவதற்குச் செல்கிறார். அவர் வங்கி வைப்புப் படிவத்தில் அப்பணத்தைச் சொற்களில் எழுதும் முறையைக் காட்டுக.

.....

13. ஐக்கிய அமெரிக்கக் குடியரசின் பரப்பளவு 9372614 சதுர கிலோ மீற்றர் ஆகும். இப்பரப்பளவை நியம வடிவில் எழுதி சொற்களிலும் எழுதுக.

.....

.....

14. மிகப்பெரிய வலயம் பில்லியன் வலயமாக அமையுமாறு எழுதக்கூடிய மிகப்பெரிய எண் யாது? அவ்வெண்ணைச் சொற்களில் தருக. .....

.....

.....

.....

15. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண் சோடிகளை <, >, = எனும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி தொடர்பு படுத்துக.

(i) 300 457 ..... 97 483

(ii) 528 007 ..... 1 284 705

(iii) 15 மில்லியன் 15 000 000

(iv) 24 500 090 ..... 657 585

(v) 43 755 060 079 ..... 23 மில்லியன்

(vi) 99 999 999 ..... 1 மில்லியன்

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு. ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள் அலகு - 02 இடப்பெறுமானம்

01.

எண்	ஒன்றினிடத்து இலக்கம்	பத்தினிடத்து இலக்கம்	ஒன்றினிடத்து இலக் கத்தின் பெறுமானம்	பத்தினிடத்து இலக் கத்தின் பெறுமானம்
73	3	7	3	70
50	0	5	0	50
58	8	5	8	50
99	9	9	9	90

02. (i) 100 (ii) 700 (iii) 5000 (iv) 10 000 (v) 10 (vi) 9

03. (i) 1000 (ii) 60 000 (iii) 10 000 (iv) 300 000

04. (i) 03789 (ii) 98730

05.

எண்	இலக்கம்	இடப்பெறுமானம்	வகைகுறிப்புப் பெறுமானம்
75 304	3	100	300
50 973	0	.....1000.....	.....0.....
632 547	3	..... 10 000	....30 000.....
7 230 154	7	... 1000 000	...7 000 000 ...
1 069 432	0	... 100 000	.....0.....

06. (i) அறுபத்து ஏழாயிரத்து ஐந்நூறு
(ii) நானூற்று அறுபத்தையிரத்து இருநூற்று ஐம்பது
(iii) ஐந்நூற்று முப்பத்து நாலாயிரத்து ஐம்பத்து இரண்டு
(iv) எழுநூற்று ஐம்பதாயிரத்து மூன்று
(v) தொல்லாயிரத்து தொன்னூற்றெட்டாயிரத்து எழுநூற்று ஏழு
(vi) நூறாயிரத்து ஒன்று
(vii) முப்பத்து இரண்டு மில்லியன் நூற்று இருபத்தேழாயிரத்து அறுநூற்று முப்பது
(viii)இரண்டு பில்லியன் இருநூற்று நாற்பத்தொரு மில்லியன் அறுநூற்று இருபதாயிரத்து முப்பத்து ஏழு

07. (i) 375 307 (ii) 723 700 (iii) 590 004
(iv) 327 533 (v) 300 000 507

08.

ஆயிரம் வலயம்	அலகு வலயம்	சொற்களில்
24	363	இருபத்து நான்காயிரத்து முன்னூற்று அறுபத்து மூன்று
478	327	நானூற்று எழுபத்த எட்டாயிரத்து முன்னூற்று இருபத்து ஏழு
995	999	ஒன்பது நூற்று தொன்னூற்று ஐயாயிரத்து ஒன்பது நூற்று தொன்னூற்று ஒன்பது
732	890	எழுநூற்று முப்பத்து இரண்டாயிரத்து எண்ணூற்று தொன்னூறு
540	005	ஐந்நூற்று நாற்பதாயிரத்து ஐந்து
900	009	ஒன்பது நூறாயிரத்து ஒன்பது

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

09. (i) 42103 (ii) 762005

10.

பில்லியன் வலயம்	மில்லியன் வலயம்	ஆயிரம் வலயம்	அலகு வலயம்
	7	578	350
	85	600	701
	518	835	308
	753	985	301
2	569	375	005

11. (i) 238 547
(ii) 3 700 785
(iii) 42 700 050
(iv) 470 708 324
(v) 8 437 507 803
(vi) 536 778 856

12. இருபது மில்லியன் ஏழாயிரத்து நூறு

13. 9 372 614

14. ஒன்பது நூற்று தொன்னூற்று ஒன்பது பில்லியன் ஒன்பது நூற்று தொன்னூற்று ஒன்பது மில்லியன் ஒன்பது நூற்று தொன்னூற்று ஒன்பதாயிரத்து ஒன்பது நூற்று தொன்னூற்று ஒன்பது

15. (i) 300 457 ..... > 97 483
(ii) 528 007 ..... < 1 284 705
(iii) 15 மில்லியன் ..... = ... 15 000 000
(iv) 24 500 090 ..... > 657 585
(v) 43 755 060 079 ..... > ..... 23 மில்லியன்
(vi) 99 999 999 ..... > ..... 1 மில்லியன்

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.

K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → முழு எண்களில் கணிதச் செய்கைகள் **03**

பெயர்: .....

தரம் - 06

நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

01. சுருக்குக.

(i) 57 + 32 = ...

(ii) 25 + 44 = ...

(iii) 87 + 68 = ...

(iv) 59 + 127 = ...

(v) 163 + 235 = ...

(vi) 518 + 748 = ...

(vii) 427 + 697 + 9515 = ...

(viii) 579 + 3218 + 5627 = ...

02. பின்வருவனவற்றின் வெற்றுக் கூடுகளைப் பொருத்தமான எண்களால் நிரப்புக.

(i)
$$\begin{array}{r} 3\,2\,7 \\ +\,4\,\square\,\square \\ \hline 7\,8\,9 \end{array}$$

(ii)
$$\begin{array}{r} 5\,3\,8 \\ +\,\square\,\square\,\square \\ \hline 8\,2\,3 \end{array}$$

(iii)
$$\begin{array}{r} 7\,\square\,\square \\ +\,3\,6\,5 \\ \hline 1\,1\,3\,8 \end{array}$$

(iv)
$$\begin{array}{r} 5\,2\,7 \\ +\,\square\,3\,6 \\ \hline 4\,\square\,\square \\ \hline 1\,5\,3\,8 \end{array}$$

(v)
$$\begin{array}{r} 6\,\square\,8 \\ +\,5\,7\,\square \\ \hline \square\,9\,4 \\ \hline 2\,1\,5\,7 \end{array}$$

(vi)
$$\begin{array}{r} 3\,2\,\square\,5 \\ +\,7\,\square\,6\,4 \\ \hline 8\,9\,\square \\ \hline 1\,1\,9\,2\,6 \end{array}$$

03. சுருக்குக.

(i) 111 + 999 = ...

(ii) 2222 + 8888 = ...

(iii) 33333 + 777 = ...

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

(iv) 44444 + 4444 = ...

(v) 6666 + 60 = ...

04. கிராம அபிவிருத்தி ஒன்றுகூடல் ஒன்றிற்கு வருகை தந்தவர்களில் 72 பேர் தமிழர்கள், 43 பேர் சிங்களவர்கள், 27 பேர் இஸ்லாமியர் ஆவர். அவ்வொன்று கூடலுக்கு வருகை தந்த கிராம மக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

05. இலங்கைப் பாராளுமன்றத்தின் ஆளும்கட்சி மந்திரிமார்கள் எண்ணிக்கை 141 ஆகும். எதிர்க்கட்சி மந்திரிமார்களின் எண்ணிக்கை 84 எனின், இலங்கைப் பாராளுமன்றத்திலுள்ள மந்திரிமார்களின் மொத்த எண்ணிக்கை யாது?

.....

06. மின்னியல் உபகரணங்களை விற்பனை செய்யும் வியாபார நிலையம் ஒன்றின் விலைப்பட்டியல் பின்வருமாறு,

உபகரணம்	விலை (ரூபா)
தொலைக்காட்சி	75 800.00
வானொலி	45 200.00
மின்விசிறி	18 300.00
மின்னடுப்பு	15 450.00
மின்னழுத்தி	9 750.00
குளிர்சாதனப் பெட்டி	88 600.00

(i) பத்மநாதன் வானொலி ஒன்றையும், மின்விசிறி ஒன்றையும், மின்னழுத்தி ஒன்றையும் வாங்கினார் எனின், அவர் செலவு செய்த தொகையைக் காண்க.

.....

.....

.....

(ii) விஜயன் பின்வரும் பொருட்களை வாங்கினார்.

தொலைக்காட்சி - 1

மின்னடுப்பு - 2

குளிர்சாதனப் பெட்டி - 1

விஜயன் செலுத்திய பணத்தைக் காண்க. .....

.....

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

07. சுருக்குக.

(i) 735 - 624 = ... (ii) 617 - 479 = ...

(iii) 974 - 687 = ... (iv) 1217 - 954 = ...

(v) 1645 - 752 = ... (vi) 1275 - 369 = ...

08. பின்வருவனவற்றின் வெற்றுக் கூடுகளை நிரப்புக.

(i)
$$\begin{array}{r} 7\,6\,7 \\ -\ 5\,\square\,\square \\ \hline 2\,2\,3 \end{array}$$

(ii)
$$\begin{array}{r} 7\,8\,4 \\ -\ \square\,7\,\square \\ \hline 3\,0\,8 \end{array}$$

(iii)
$$\begin{array}{r} 2\,3\,2\,\square \\ -\ 1\,7\,\square\,5 \\ \hline 5\,5\,7 \end{array}$$

(iv)
$$\begin{array}{r} 5\,\square\,8\,6 \\ -\ 2\,1\,6\,\square \\ \hline 2\,9\,1\,8 \end{array}$$

09. பொதுத் தேர்தலிலே தொகுதி ஒன்றில் அளிக்கப்பட்ட வாக்குகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 76 437 ஆகும். அவற்றுள் நிராகரிக்கப்பட்ட வாக்குகள் 1983 எனின், செல்லுபடியான வாக்குகள் எத்தனை?

.....

10. கடைக்குச் சென்ற சிரோன் ரூ. 228 பெறுமதியான ஒரு பொருளை வாங்குவதற்கு ரூ. 500 ஐக் கொடுத்தார் எனின், அவர் பெறும் மீதியைக் காண்க.

.....

11. பெருக்குக.

(i) 657 x 8 = ... (ii) 425 x 4 = ...

(iii) 3428 x 11 = ... (iv) 5276 x 12 = ...

(v) 4310 x 100 = ... (vi) 8325 x 1000 = ...

(vii) 895 x 68 = ... (viii) 574 x 73 = ...

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

12. 1kg சீனியின் விலை ரூ. 89 எனின், 9kg சீனியின் விலையைக் காண்க.

.....

13. ஒரு தென்னந் தோப்பிலே 174 தென்னை மரங்கள் உள்ளன. ஒரு தென்னை மரத்திலிருந்து 18 தேங்காய்கள் பறிக்கப்பட்டன எனின், அத்தோப்பிலிருந்து பறிக்கப்பட்ட தேங்காய்களின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

.....

14. பின்வரும் வகுத்தல்களைச் சுருக்குக.

(i) 36 ÷ 4 = ... (ii) 75 ÷ 5 = ...

(iii) 132 ÷ 11 = ... (iv) 328 ÷ 8 = ...

(v) 168 ÷ 12 = ... (vi) 738 ÷ 6 = ...

15. வெள்ளத்தால் பாதிப்புற்ற குடும்பங்களுக்கு வழங்குவதற்காக 984 பால்மாப் பெட்டிகள் கொண்டு வரப்பட்டன. ஒரு குடும்பத்திற்கு 3 பால்மாப் பெட்டிகள் வீதம் எத்தனை குடும்பங்களிற்கு வழங்கலாம்?

.....

16. குடும்பமொன்று ஒரு கிழமையில் பயன்படுத்திய நீர் 4375 லீற்றர் எனின், நாளொன்றில் பயன்படுத்திய நீரின் அளவைக் காண்க.

.....

17. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களுள் 2 ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எண்களைத் தெரிக.

75, 67, 56, 38, 42, 29, 35, 68, 94, 33, 70

.....

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள் அலகு - 03 முழு எண்களில் கணிதச் செய்கைகள்

01. (i) 89 (ii) 69 (iii) 155 (iv) 186 (v) 398
(vi) 1266 (vii) 10639 (viii) 9424

02. (i)
$$\begin{array}{r} 3\,2\,7 \\ +\,4\,\boxed{6}\,\boxed{2} \\ \hline 7\,8\,9 \end{array}$$

(ii)
$$\begin{array}{r} 5\,3\,8 \\ +\,\boxed{2}\,\boxed{9}\,\boxed{5} \\ \hline 8\,2\,3 \end{array}$$

(iii)
$$\begin{array}{r} 7\,\boxed{3}\,\boxed{3} \\ +\,3\,6\,5 \\ \hline 1\,1\,3\,8 \end{array}$$

(iv)
$$\begin{array}{r} 5\,2\,7 \\ \boxed{5}\,3\,6 \\ +\,4\,\boxed{7}\,\boxed{5} \\ \hline 1\,5\,3\,8 \end{array}$$

(v)
$$\begin{array}{r} 6\,\boxed{8}\,8 \\ 5\,7\,\boxed{5} \\ +\,\boxed{8}\,9\,4 \\ \hline 2\,1\,5\,7 \end{array}$$

(vi)
$$\begin{array}{r} 3\,2\,\boxed{6}\,5 \\ 7\,\boxed{7}\,6\,4 \\ +\,\quad 8\,9\,\boxed{7} \\ \hline 1\,1\,9\,2\,6 \end{array}$$

03. (i) 1110 (ii) 11110
(iii) 34110 (iv) 48888
(v) 6726

04. 142

05. 225

06. (i) 45 200.00
18 300.00
9 750.00
73 250.00

(ii) 195 300.00

07. (i) 111 (ii) 138 (iii) 287
(iv) 263 (v) 893 (vi) 906

08. (i)
$$\begin{array}{r} 7\,6\,7 \\ -\,5\,\boxed{4}\,\boxed{4} \\ \hline 2\,2\,3 \end{array}$$

(ii)
$$\begin{array}{r} 7\,8\,4 \\ -\,\boxed{4}\,7\,\boxed{6} \\ \hline 3\,0\,8 \end{array}$$

(iii)
$$\begin{array}{r} 2\,3\,2\,\boxed{2} \\ -\,1\,7\,\boxed{6}\,5 \\ \hline 5\,5\,7 \end{array}$$

(iv)
$$\begin{array}{r} 5\,\boxed{0}\,8\,6 \\ -\,2\,1\,6\,\boxed{8} \\ \hline 2\,9\,1\,8 \end{array}$$

09. 74454

10. ரூ. 272

11. (i) 5256 (ii) 1700 (iii) 37708 (iv) 63312 (v) 431000
(vi) 1266 (vii) 10639 (viii) 9424

12. ரூ. 801

13. 3132

14. (i) 9 (ii) 15 (iii) 12 (iv) 41 (v) 14 (vi) 123

15. 328

16. 625*l*

17. 56, 38, 42, 68, 94, 70

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.

K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → **காலம்** **04**

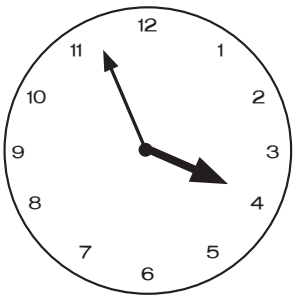
பெயர்: .....

தரம் - 06

நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

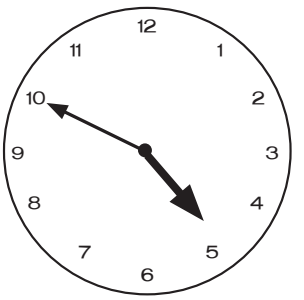
01. கீழே தரப்பட்டுள்ள கடிகாரங்கள் காட்டும் நேரத்தை எழுதுக.

(i)



மு.ப. .....

(ii)



பி.ப. .....

02. கீழே தரப்பட்டுள்ள நேரங்களை சர்வதேச நியம முறையில் எழுதுக.

(i) மு.ப. 7 : 15 - .....

(ii) மு.ப. 11 : 39 - .....

(iii) பி.ப. 3 : 25 - .....

(iv) பி.ப. 7 : 55 - .....

(v) பி.ப. 11 : 00 - .....

(vi) பி.ப. 12 : 05 - .....

03. கீழே தரப்பட்டுள்ள நேரங்களை, 12 மணித்தியால நேரங்களில் எழுதுக.

(i) 06 : 50 - .....

(ii) 09.35 - .....

(iii) 11 : 08 - .....

(iv) 14 : 30 - .....

(v) 15 : 25 - .....

(vi) 16.55 - .....

(vii) 20 : 07 - .....

(viii) 03 : 15 - .....

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

04. பின்வருவனவற்றைச் செக்கன்களில் தருக.

(i) 20 நிமிடங்கள் - .....

(ii) 47 நிமிடங்கள் - .....

(iii) 2 மணித்தியாலங்கள் - .....

(iv) 1 மணி 35 நிமிடங்கள் - .....

(v) $^{1}/_{2}$ மணித்தியாலங்கள் - .....

(vi) $1\,^{1}/_{4}$ மணித்தியாலங்கள் - .....

05. பின்வருவனவற்றை மணி, நிமிடம் என்ற அடிப்படையில் தருக.

(i) 110 நிமிடங்கள் - .....

(ii) 172 நிமிடங்கள் - .....

(iii) 317 நிமிடங்கள் - .....

(iv) 240 நிமிடங்கள் - .....

(v) 444 நிமிடங்கள் - .....

(vi) 700 நிமிடங்கள் - .....

06. பின்வருவனவற்றை நாள், மணி என்றவாறு தருக.

(i) 29 மணித்தியாலங்கள் - .....

(ii) 50 மணித்தியாலங்கள் - .....

(iii) 72 மணித்தியாலங்கள் - .....

(iv) 129 மணித்தியாலங்கள் - .....

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

(v) 164 மணித்தியாலங்கள் - .....

(vi) 250 மணித்தியாலங்கள் - .....

07. பின்வருவனவற்றை சுருக்குக.

(i)

	நிமி	செக்
	9	43
+	28	7

(ii)

	நிமி	செக்
	18	35
+	7	57

(iii)

	மணி	நிமி
	7	20
+	11	49

(iv)

	மணி	நிமி
	12	35
+	6	10

(v)

	நாள்	மணி
	3	15
+	2	8

08. பின்வருவனவற்றைச் சுருக்குக.

(i)

	நிமி	செக்
	37	29
−	15	18

(ii)

	நிமி	செக்
	18	35
−	7	55

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

(iii)

மணி	நிமி
11	48
− 10	07

(iv)

மணி	நிமி
12	28
− 10	48

(iv)

நாள்	மணி
3	17
− 2	11

(v)

நாள்	மணி
5	14
− 3	18

09. அலுவலகம் ஒன்று மு.ப. 8.30 இற்கு ஆரம்பமாகி பி.ப. 4.30 இற்கு முடிவடைகிறது எனின், அலுவலகத்தின் வேலைக் காலம் எவ்வளவு?

.....

10. கொழும்பிலிருந்து 06 : 50 இற்குப் புறப்படும் புகையிரதம் 14 : 45 இற்கு திருகோணமலை-யைச் சென்றடைந்தது எனின், பயண நேரத்தைக் காண்க.

.....

11. நிதர்னா வெளிநாட்டிலே கல்வி கற்கும் அக்கா நீலுஜாவுடன் கதைப்பதற்கு 194515h இற்குத் தொலைபேசி அழைப்பை ஏற்படுத்தி 202045h இற்கு அழைப்பைத் துண்டித்தார் எனின், அவர்கள் இருவரும் உரையாடிய நேரம் எவ்வளவு?

.....

12. கால அட்டவணைகள் பயன்படுத்தப்படும் சந்தர்ப்பங்கள் 5 ஐக் கூறுக.

....

....

....

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

13. கண்டி விபுலாநந்தா மண்டபத்தில் நடைபெறவுள்ள நூற்றாண்டு விழா ஒன்றிற்கான கால அட்டவணை கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

நிகழ்ச்சி	ஆரம்பமாகும் நேரம்
பிரதம விருந்தினர் வருகை	பி.ப. 03.40
மங்கள விளக்கேற்றல்	பி.ப. 03.45
தமிழ்த்தாய் வாழ்த்து	பி.ப. 03.55
வரவேற்புரை	பி.ப. 04.05
தலைமையுரை	பி.ப. 04.10
பிரதம விருந்தினர் உரை	பி.ப. 04.20
கர்நாடக சங்கீதம்	பி.ப. 04.40
நடனம் பரத நாட்டியம்	பி.ப. 05.10
நாடகம் "முயற்சி"	பி.ப. 05.30
பேச்சு "வாழ்க்கை"	பி.ப. 06.10
பாடசாலையின் வரலாறு (கானொலி மூலம்)	பி.ப. 06.55
வில்லுப் பாட்டு	பி.ப. 07.40
நாடகம்	பி.ப. 08.10
நன்றியுரை	பி.ப. 08.55
இசை நிகழ்ச்சி	பி.ப. 09.00
நிழ்ச்சி நிறைவு	பி.ப. 10.30

(i) இக்கலை விழாவிலே கர்நாடக சங்கீதத்திற்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ள காலம் எவ்வளவு?

.....

(ii) வில்லுப்பாட்டுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட நேரம் எவ்வளவு? .....

(iii) இவ்விழாவிலே 40 நிமிடங்கள் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சிகளைப் பெயரிடுக.

.....

.....

(iv) பேச்சு, வில்லுப்பாட்டு, நாடகம் இவை மூன்றிற்கும் ஒதுக்கப்பட்ட மொத்த நேரம் எவ்வளவு?

.....

(v) 30 நிமிடங்கள் அல்லது அதற்கு அதிகமாக ஒதுக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சிகளைப் பட்டியலிடுக.

.....

.....

.....

(vi) இக்கலை விழாவிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட மொத்தக் காலம் எவ்வளவு?

.....

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள் அலகு - 04 காலம்

01. (i) மு.ப. 3.57 (ii) பி.ப. 4.50

02. (i) 07 : 15 (ii) 11 : 30 (iii) 15 : 25 (iv) 19 : 55 (v) 23 : 00 (vi) 00 : 05

03. (i) மு.ப. 06.50 (ii) மு.ப. 09.35 (iii) மு.ப. 11.08 (iv) பி.ப. 02.30 (v) பி.ப. 03.25
(vi) பி.ப. 04.55 (vii) பி.ப. 08.07 (viii) மு.ப. 03.15

04. (i) 1200 செக்கன் (ii) 2820 செக்கன் (iii) 7200 செக்கன்
(iv) 5700 செக்கன் (v) 1800 செக்கன் (vi) 4500 செக்கன்

05. (i) 1 மணித்தியாலம் 50 நிமிடம் (ii) 2 மணித்தியாலம் 52 நிமிடம்
(iii) 5 மணித்தியாலம் 17 நிமிடம் (iv) 4 மணித்தியாலம்
(v) 7 மணித்தியாலம் 24 நிமிடம் (vi) 11 மணித்தியாலம் 40 நிமிடம்

06. (i) 1 நாள் 5 மணித்தியாலம் (ii) 2 நாள் 2 மணித்தியாலம்
(iii) 3 நாள் (iv) 5 நாள் 9 மணித்தியாலம்
(v) 6 நாள் 20 மணித்தியாலம் (vi) 10 நாள் 10 மணித்தியாலம்

07. (i) நிமி 37 செக் 50 (ii) நிமி 26 செக் 32 (iii) மணி 19 நிமி 09
(iv) மணி 18 நிமி 45 (v) நாள் 5 மணி 23

08. (i) நிமி 22 செக் 11 (ii) நிமி 10 செக் 35 (iii) மணி 1 நிமி 41
(iv) மணி 1 நிமி 40 (v) நாள் 1 மணி 6 (vi) நாள் 1 மணி 20

09. 8 மணித்தியாலம் 10. 7 மணித்தியாலம் 55 நிமிடம் 11. 35 நிமிடம் 30 செக்கன்

12. விழாக்களின் போது கருத்தரங்குகளின் போது பாடசாலை நேரங்களில்
விளையாட்டுப் போட்டிகளின் போது அலுவலகங்களில்

13. (i) 30 நிமிடங்கள் (ii) 30 நிமிடங்கள் (iii) நாடகம் (முயற்சி)
(iv) 2 மணித்தியாலங்கள்
(v) கர்நாடக சங்கீதம், நாடகம் (முயற்சி), பேச்சு, பாடசாலை வரலாறு, வில்லுப் பாட்டு, நாடகம், இசை நிகழ்ச்சி
(vi) 6 மணித்தியாலங்கள் 50 நிமிடங்கள்

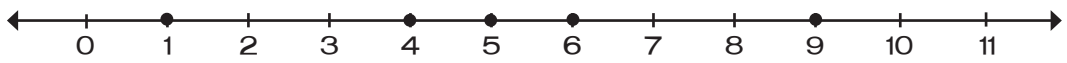
© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.
K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → **எண்கோடு** **05**

பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

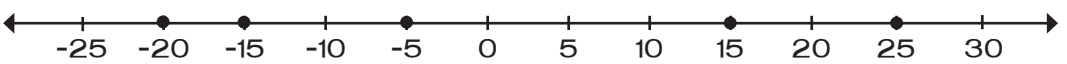
01. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்கோட்டின் மீது குறிக்கப்பட்டுள்ள எண்களை எழுதுக.



.....

02. நிறை எண்கள் 0, 3, 5, 6 என்பவற்றை எண்கோடு ஒன்றில் குறிக்க.

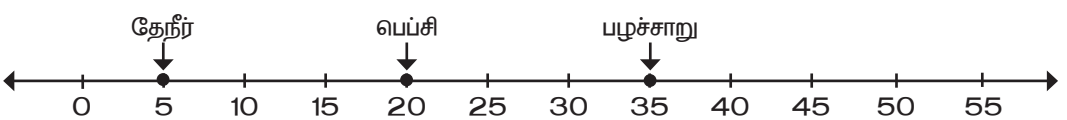
03. கீழே எண்கோட்டிலே குறிக்கப்பட்டுள்ள புள்ளிகளை எழுதுக.



.....

04. எண்கோடு ஒன்றிலே -4, -2, -1, 2, 3 ஆகிய எண்களைக் குறிக்க.

05. கீழே நேர்கோட்டிலே தேநீர், பெப்சி, பழச்சாறு ஆகியவற்றின் விலைகள் காட்டப்பட்டுள்ளன.



தேநீர், பெப்சி, பழச்சாறு ஆகியவற்றின் விலைகளைக் காண்க.

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

06. கீழே தரப்பட்டுள்ள நீளங்களைத் தனித்தனி எண்கோடுகளில் குறித்துக் காட்டுக.

(i) 6cm (ii) 15cm

(iii) 7.5cm (iv) 10cm

07. தரம் 6 வகுப்பிலுள்ள 5 மாணவர்களின் நிறைகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை எண்கோடொன்றில் குறித்துக் காட்டுக.

(i) 20kg (ii) 30kg

(iii) 34kg (iv) 40kg

(v) 45kg

08. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களையும், அதன் எதிர்ப்புள்ளிகளையும் எண்கோட்டில் குறிக்க.

(i) 3, -1, -2 (ii) -4, 1, 3

(iii) -5, -2, 1

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

09. கீழே காணப்படும் வெற்றிடங்களை "<" அல்லது ">" எனும் குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி பூரணப்படுத்துக.

(i) -3 ☐ 1 (ii) 2 ☐ -4

(iii) 3 ☐ -1 (iv) 6 ☐ -8

(v) -7 ☐ -5 (vi) -3 ☐ -6

10. கீழே அடைப்புக்குள் காட்டப்பட்டுள்ள எண்களிலிருந்து பொருத்தமான எண்ணைத் தெரிவு செய்து வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

(i) 5 < ..... (3, 5, 7)

(ii) ..... > -11 (-10, -13, -16)

(iii) 23kg > ..... (21kg, 29kg, 35kg)

(iv) ..... < ரூ. 215 < ..... (ரூ. 85, ரூ. 325)

(v) ..... < 128cm > ..... (116cm, 125cm, 132cm)

(vi) 72m > ..... < 90m (60m, 75m, 100m)

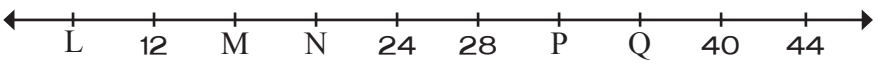
© K.L.M. Nafeel (KLMN)

11. பின்வருவனவற்றை நேர் (+) அல்லது மறை (-) குறியீடுகளுடன் குறிக்க.

(i) மலையுச்சியின் உயரம் கடல் மட்டத்திலிருந்து 900m ஆகும்.

(ii) கடலுக்கடியில் 600m ஆழத்தில் ஒரு நீர்மூழ்கிக் கப்பல் காணப்படுகிறது.

(iii) விமானம் ஒன்று கடல் மட்டத்திலிருந்து 2.5km உயரத்தில் விபத்துக்குள்ளானது.

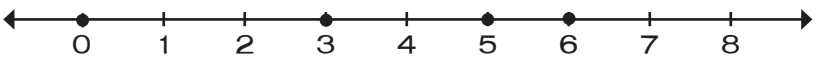
12. 

மேலே தரப்பட்டுள்ள எண்கோட்டினை அவதானித்து L, M, N, P, Q என்பவற்றின் பெறுமானங்களைக் காண்க.

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

விடைகள் அலகு - 05 எண்கோடு

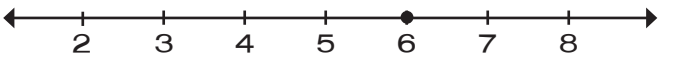
01. 1, 4, 5, 6, 9

02. 

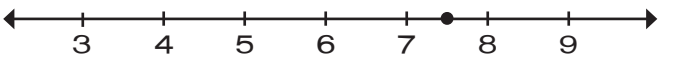
03. -20, -15, -5, 15, 25

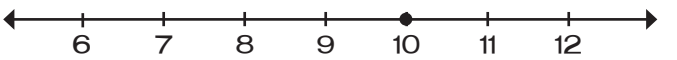
04.

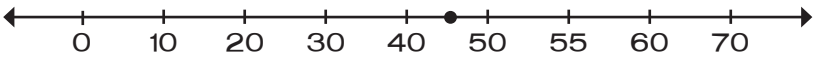
05. தேநீர் - 5/- பெப்சி - 20/- பழச்சாறு - 35/-

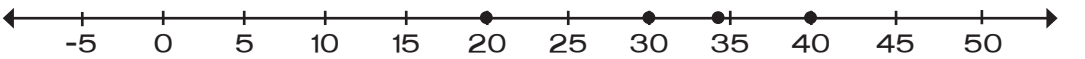
06. (i) 

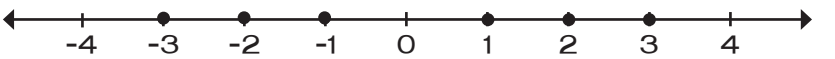
(ii)

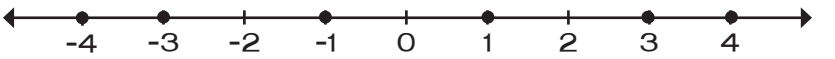
(iii) 

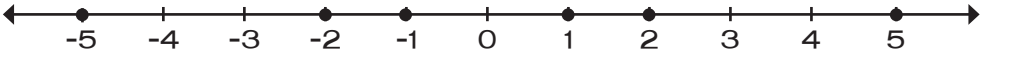
(iv) 

(v) 

07. 

08. (i) 

(ii) 

(iii) 

09. (i) < (ii) > (iii) > (iv) > (v) < (vi) >

10. (i) 7 (ii) -10 (iii) 21kg (iv) ரூ. 85, ரூ. 325 (v) 116cm, 125cm (vi) 60m

11. (i) 900m (ii) -600m (iii) +2.5km

12. L = 8, M = 16, N = 20, P = 32, Q = 36

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.
K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → மதிப்பிடலும் மட்டந்தட்டலும் **06**

பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

01. ஒரு குவியலிலே உள்ள விளாம்பழங்களின் எண்ணிக்கை 40 என அம்பிகா மதிப்பிட்டாள். ஒரு விளாம்பழத்தின் விலை ரூ. 15 எனின், அக்குவியலை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணத்தை மதிப்பிடுக.

.....

02. பதிப்பகம் ஒன்றில் அடுக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள அப்பியாசப் புத்தகங்களின் எண்ணிக்கை 3600 என மதிப்பிடப்பட்டது. ஒரு அப்பியாசப் புத்தகத்தின் விலை ரூ. 12 எனின், அங்குள்ள அப்பியாசப் புத்தகங்களின் மொத்த விலையை மதிப்பிடுக.

.....

03. அருகே நேர்கோடு AB காட்டப்படுகிறது.

A ——————————————— B

(i) AB யின் மதிப்பிட்ட நீளம் = ...cm

(ii) AB யின் உண்மையான நீளம் = ...cm

(iii) உங்கள் மதிப்பீடு உண்மையான நீளத்தைவிடக் கூடவா? அல்லது குறையவா?

.....

04. ஒவ்வொரு பெட்டியிலுமுள்ள அப்பிள்களின் எண்ணிக்கை 50 என மதிப்பிடப்படுகிறது. அவ்வறான 30 பெட்டிகள் கொண்டுவரப்பட்டன. ஒரு அப்பிளின் விலை ரூ. 40 எனின், அவ்வப்பிள்களிற்கான மொத்தச் செலவை மதிப்பிடுக.

.....

05. அன்றாட வாழ்க்கையில் நீங்கள் மதிப்பிடும் சில விடயங்களைக் குறிப்பிடுக.

.....

.....

.....

06. பின்வருவனவற்றைக் கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டுக.

(i) 17 - .....

(ii) 68 - .....

(iii) 95 - .....

(iv) 124 - .....

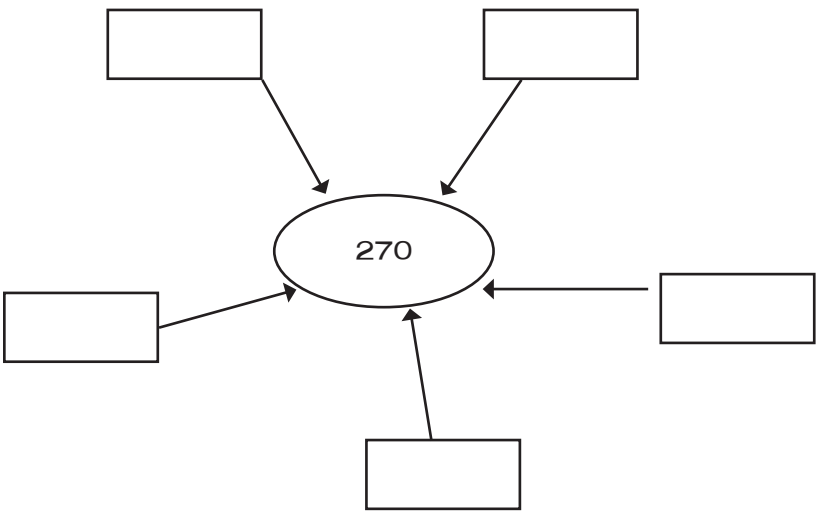
(v) 268 - .....

(vi) 234 - .....

(vii)645 - .....

(viii) 733 - .....

07. கீழே தரப்பட்டுள்ள மட்டந்தட்டப்பட்ட பெறுமானம் வகைக் குறிக்கக்கூடிய சாத்தியமான எண்களை வெற்றிடத்திற்குள் எழுதுக.



 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

08. பின்வருவனவற்றின் ஒவ்வொரு எண்ணையும் கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டிப் பெறுமானம் காண்க.

(i) 52 + 70 + 30 = ...

(ii) 47 + 111 + 75 = ...

(iii) 111 + 5 - 23 = ...

(iv) 85 + 33 - 27 = ...

(v) 97 - 25 + 37 = ...

09. தரம் - 6 வகுப்பொன்றிலுள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 50 ஆகும். அவ்வகுப்பிலுள்ள ஆண் மாணவர்களைக் கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டிய போது 40 பெறப்பட்டது. அவ்வாறே பெண் மாணவிகளை கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டியபோது 20 பெறப்பட்டது. அவ்வகுப்பிலுள்ள,

(i) ஆண் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை யாது? .....

(iii) பெண் மாணவிகளின் எண்ணிக்கை யாது? .....

10. வானொலிப் பெட்டி ஒன்றின் விலை கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டி ரூ. 7350 எனக் கூறப்பட்டதெனின், அதன் ஆகக்கூடிய விலையையும் ஆகக் குறைந்த விலையையும் காண்க.

ஆகக் கூடிய விலை - .....

ஆகக் குறைந்த விலை - .....

11. பின்வருவனவற்றில் ஒவ்வொரு எண்ணையும் கிட்டிய பத்திற்கு மட்டந்தட்டி பெறுமானம் காண்க.

(i) 17 x 13 - .....

(ii) 28 x 35 - .....

(iii) 7 x 6 - .....

(iv) 55 x 63 - .....

(v) 72 x 4 - .....

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு. ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள் அலகு - 06 மதிப்பிடலும் மட்டந்தட்டலும்

01. 40 x 15 = 600 ரூபாய் 02. 3600 x 12 = 43200 ரூபாய்

03. (i) 8cm (ii) 7.8 cm (iii) கூடுதலானது

04. 50 x 30 x 40 = 60 000 ரூபாய்

05. பரீட்சைப் பெறுபேறுகள் வானிலை பாடசாலைக்கு ஒரு நாளில் வருகை தந்தவர்கள்

06. (i) 20 (ii) 70 (iii) 90 (iv) 120 (v) 270
(vi) 230 (vii) 640 (viii) 730

07. 267, 269, 271, 272, 274

08. (i) 52 + 70 + 30 = 50 + 70 + 30 = 150 (ii) 47 + 111 + 75 = 50 + 110 + 80 = 240
(iii) 111 + 5 - 23 = 110 + 10 - 20 = 100 (iv) 85 + 33 - 27 = 90 + 30 - 30 = 90
(v) 97 - 25 + 37 = 100 - 30 + 40 = 30

09. (i) 35 (ii) 15 10. ஆ.கூ.விலை - ரூ. 7354 ஆ.கு.விலை - ரூ. 7349

11. (i) 20 x 10 = 200 (ii) 30 x 40 = 1200 (iii) 10 x 10 = 100
(iv) 60 x 60 = 3600 (v) 70 x 10 = 700

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) **பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி ஏழு நிறுவனமான** Student Publication **தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக** pdf **வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம்.**

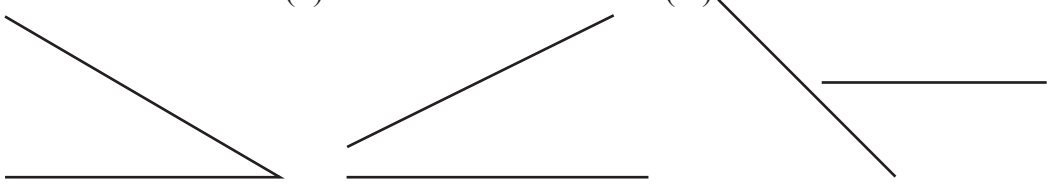
K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → **கோணங்கள்** **07**

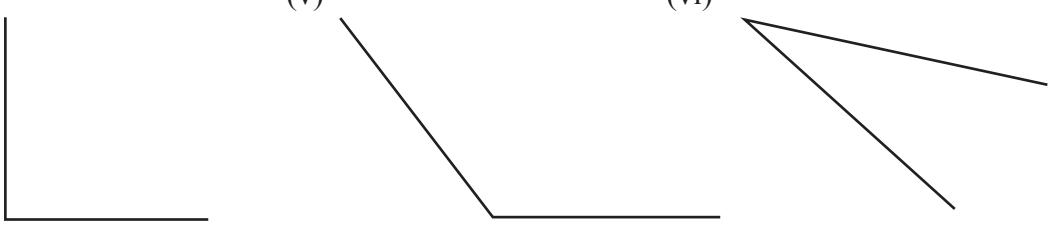
பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

01. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் கோணங்களை அமைக்கும் உருக்களைத் தெரிவுசெய்க.

(i) (ii) (iii)

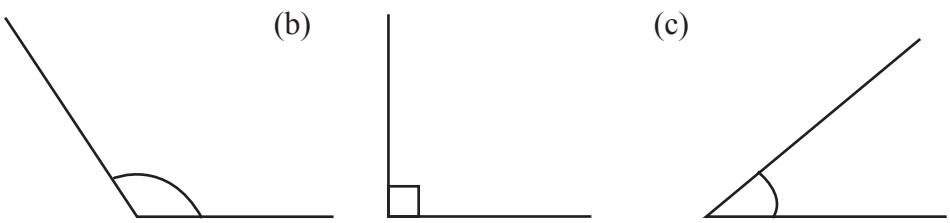


(iv) (v) (vi)

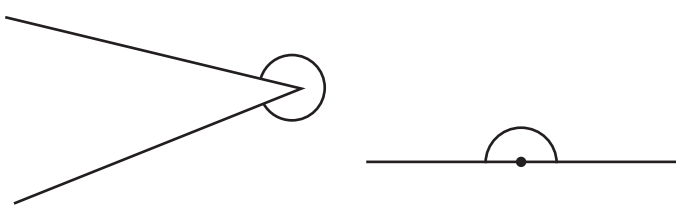


02. பின்வரும் உருக்களிலுள்ள கோணங்களின் பருமனிற்கு அமைய அவற்றை ஏறுவரிசைப் படுத்துக.

(a) (b) (c)



(d) (e)



.....

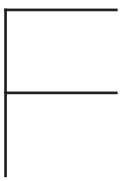
 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

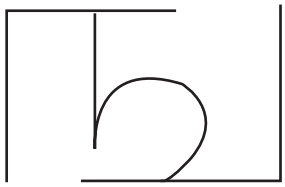
03. அன்றாடம் வீட்டிலே நீங்கள் பயன்படுத்தும் பொருட்களிலே செங்கோணத்தைக் கொண்ட பொருட்களை எழுதுக.

....

....

04. கீழே தரப்பட்டுள்ள எழுத்துக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் எத்தனை செங்கோணங்கள் உள்ளன?

(i) 

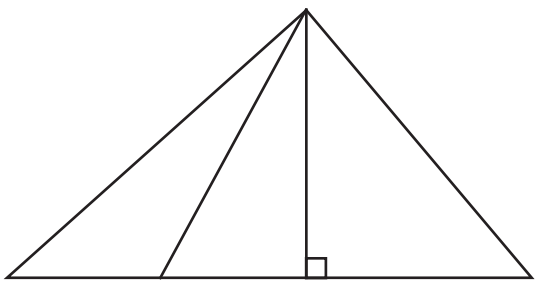
(ii) 

---

05. கூர்ங்கோணத்தைக் கொண்ட சில ஆங்கில (Capital Letters) எழுத்துக்களை எழுதுக.

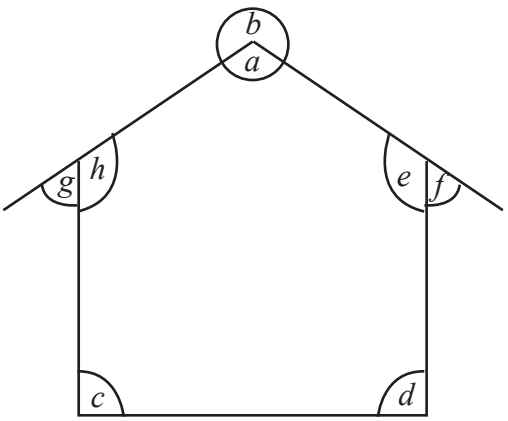
.....

06. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவிலே உள்ள கோண வகைகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றின் எண்ணிக்கைகளையும் குறிப்பிடுக.



 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

07. அருகே தரப்பட்டுள்ள உருவில் *a, b, c, d, e, f, g, h* எனும் எழுத்துக்கள் குறிக்கும் கோணங்களின் வகைகளை எழுதுக.



a. .....

b. .....

c. .....

d. .....

e. .....

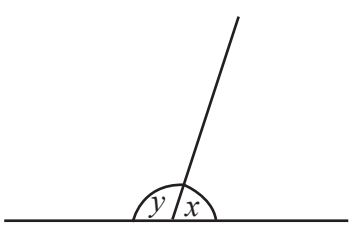
f. .....

g. .....

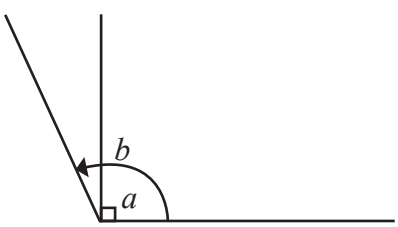
h. .....

08. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களிலுள்ள கோணங்களைப் பெயரிடுக.

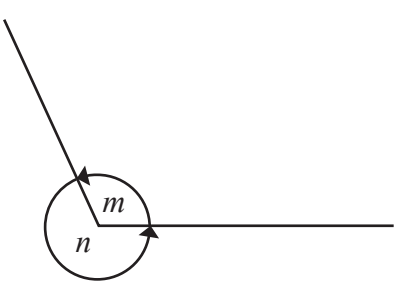
(i)



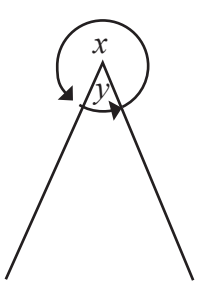
(ii)



(iii)

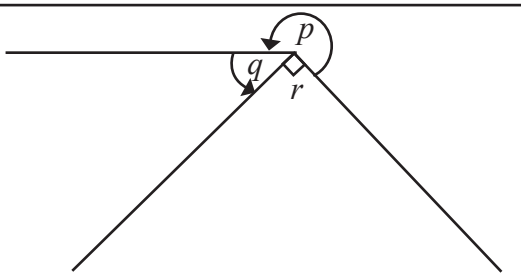


(iv)



 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

(v)



(i) ....., ...

(ii) ....., ...

(iii) ....., ...

(iv) ....., ...

(v) ....., ...

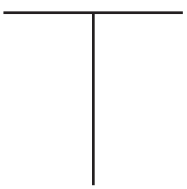
09. கீழே தரப்பட்டுள்ள நேரங்களை மணிக்கூட்டு உருவில் வரைந்து அவற்றிற்கிடையேயான கோணங்களின் வகைகளை எழுதுக.

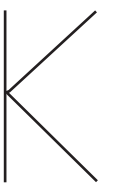
(i) 6 மணி 45 நிமிடங்கள் (ii) 9 மணி

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

(iii) 8 மணி 10 நிமிடங்கள் (iv) 12 மணி 25 நிமிடங்கள்

10. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களிலுள்ள கோண வகைகளைப் பெயரிடுக.

(i) 

(ii) 

.....

.....

.....

.....

(ii)

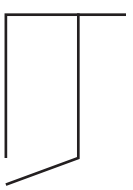
(iv)

.....

.....

.....

.....

(v) 

(vi)

.....

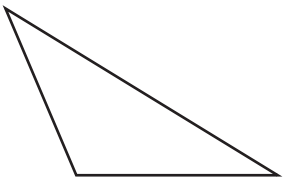
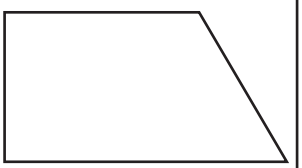
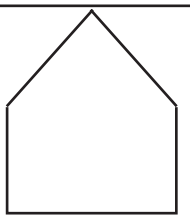
.....

.....

.....

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

11. பின்வரும் அட்டவணையைப் பூரணப்படுத்துக.

உருவம்	செங்கோண எண்ணிக்கை	கூர்ங்கோண எண்ணிக்கை	விரிகோண எண்ணிக்கை	பின்வளை கோண எண்ணிக்கை
				
				
				

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள் அலகு - 07 கோணங்கள்

01. (i) (iv) (v) (vi) 02. c, b, a, e, d

03. தொலைக்காட்சிப் பெட்டி மேசை கட்டில் புத்தகம்

04. (i) 3 (ii) 4 05. A, K, M, N, V, W, X, Y, Z

06. செங்கோணம் - 2 கூர்ங்கோணம் - 6

07. *a*. விரிகோணம் *b*. பின்வளைகோணம் *c*. செங்கோணம் *d*. செங்கோணம்
e. விரிகோணம் *f*. கூர்ங்கோணம் *g*. கூர்ங்கோணம் *h*. விரிகோணம்

08. (i) x = கூர்ங்கோணம், y = விரிகோணம் (ii) a = செங்கோணம் b = விரிகோணம்
(iii) m = விரிகோணம் n = பின் வளைகோணம் (iv) y = கூர்ங்கோணம் x = பின்வளைகோணம்
(v) p = பின்வளைகோணம் q = கூர்ங்கோணம் t = செங்கோணம்

09. (i) கூர்ங்கோணம் (ii) செங்கோணம் (iii) நேர்கோணம் (iv) விரிகோணம்

10. (i) செங்கோணம் (ii) கூர்ங்கோணம், செங்கோணம்

(iii) கூர்ங்கோணம், பின் வளைகோணம் (iv) கூர்ங்கோணம், பின் வளைகோணம்

(v) செங்கோணம், விரி கோணம் (vi) செங்கோணம்

11.

உருவம்	செங்கோண எண்ணிக்கை	கூர்ங்கோண எண்ணிக்கை	விரிகோண எண்ணிக்கை	பின்வளை கோண எண்ணிக்கை
	-	2	1	3
	2	1	1	4
	2	1	2	5

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அிலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அிடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம். K.L.M. Nafeel (KLMN)

அலகு ரீதியான பரீட்சை → **திசைகள்** **08**

பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 30 நிமிடங்கள்

01. திசையறி கருவியின் திசைகாட்டி முள் எப்போதும் எத்திசையைக் குறித்து நிற்கும்?

.....

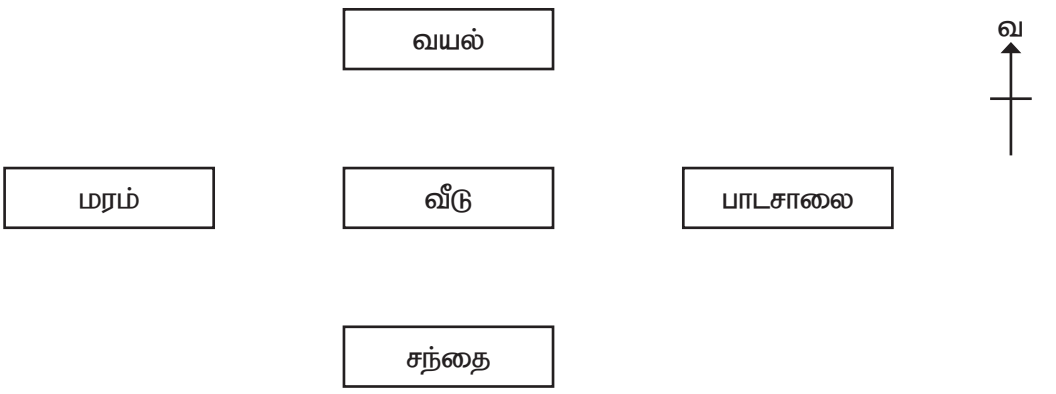
02. ஒரு மாணவன் இரு கைகளையும் நீட்டியபடி வடதிசையை நோக்கியவாறு நின்றானாயின், அவனது,

(i) வலது கை காட்டும் திசை யாது? .....

(ii) இடது கை காட்டும் திசை யாது? .....

(iii) பின்புறம் உள்ள திசை யாது? .....

03.



மேலே தரப்பட்டுள்ள உருவை அவதானித்து பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

(i) வீட்டிலிருந்து பாடசாலை அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

(ii) வயலிலிருந்து சந்தை அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

(iii) பாடசாலையிலிருந்து மரம் அமைந்துள்ள திசை யாது? .....

(iv) வயல், வீட்டிற்கு எத்திசையில் அமைந்துள்ளது? .....

04. அளவுகோலைப் (அடிமட்டம்) பயன்படுத்தி கீழே தரப்பட்டுள்ள தரவுகளை வரைக.

(i) யாதாயினும் ஒரு புள்ளியை A எனக் குறிக்க.

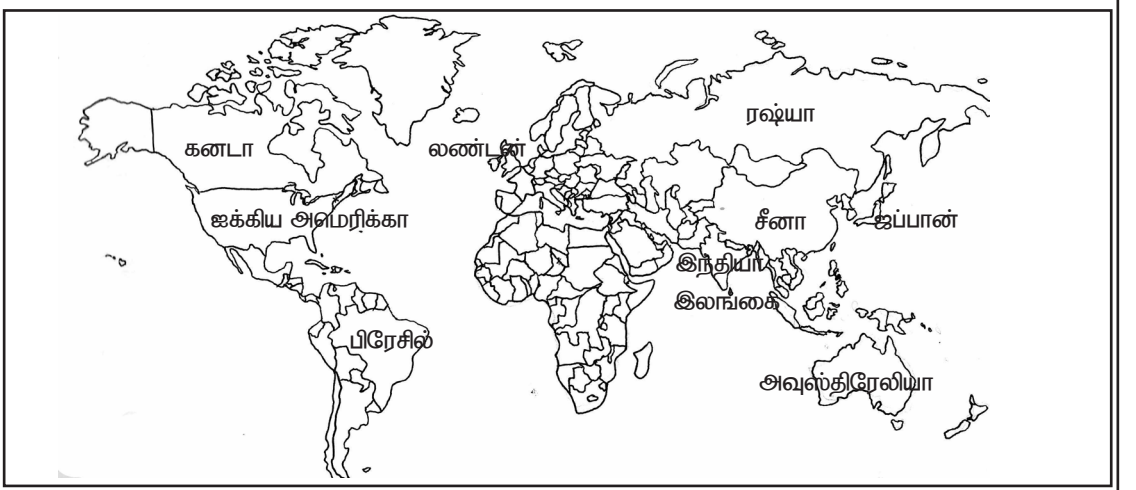
(ii) அப்புள்ளி A யிலிருந்து 3cm வடக்குத் திசையில் புள்ளி B ஐக் குறிக்க.

(iii) புள்ளி B யிலிருந்து கிழக்குத் திசையிலும் 4cm தூரத்தில் புள்ளி C ஐக் குறிக்க.

(iv) புள்ளி C யிலிருந்து தெற்குத் திசையில் 2cm தூரத்தில் புள்ளி D ஐக் குறிக்க.

05. அக்கினி மூலைக்கு நேர் எதிரேயுள்ள
திசையை வரைந்து காட்டுக.

06. கீழே தரப்பட்டுள்ள உலக வரைபடத்திலிருந்து பின்வருவனவற்றிற்கு விடை தருக.



(i) இந்தியாவிற்கு வடக்கே அமைந்துள்ள நாடுகள் யாவை?

.....

(ii) இந்தியாவிற்கு கிழக்கே அமைந்துள்ள நாடுகள் யாவை?

.....

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

(iii) இந்தியாவிற்கு வடமேற்கே அமைந்துள்ள நாடுகள் யாவை?

.....

(iv) இந்தியாவிற்கு அக்கினி மூலையில் அமைந்துள்ள நாடுகள் யாவை?

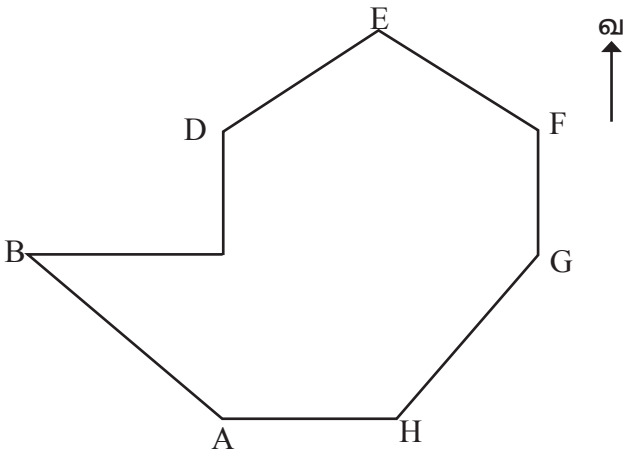
.....

(v) பிரேசிலிற்கு வடகிழக்கே அமைந்துள்ள நாடுகள் யாவை?

.....

.....

07. கீழே தரப்பட்டுள்ள வரைபடத்தை அவதானித்து கீழ்வருவனவற்றிற்கு விடை தருக.



புள்ளிகள்	திசைகள்
A யிலிருந்து B	
B யிலிருந்து C	
C யிலிருந்து D	
D யிலிருந்து E	
E யிலிருந்து F	
F யிலிருந்து G	
G யிலிருந்து H	
H யிலிருந்து A	

08. கிடைத்தளங்கள் 5 இன் பெயர்களை எழுதுக.

....

....

09. நிலைக்குத்துத் தளங்கள் 5 இன் பெயர்களை எழுதுக.

....

....

 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

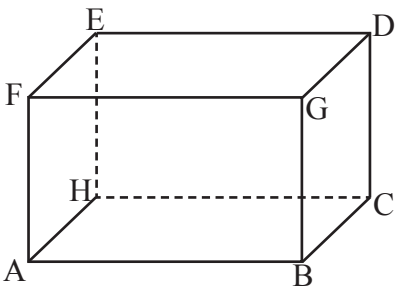
10. அருகே தரப்பட்டுள்ள உருவின்,

(i) கிடைத்தளங்களை ஆங்கில எழுத்துக்கள் சார்பாக எழுதுக. .....

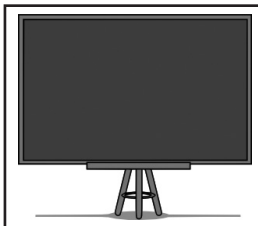
.....

(ii) நிலைக்குத்துத் தளங்களை ஆங்கில எழுத்துக்கள் சார்பாக எழுதுக.

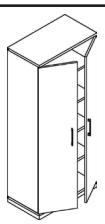
.....



11. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்கள் ஒவ்வொன்றினதும் கிடைத்தளங்கள், நிலைக்குத்துத் தளங்களின் எண்ணிக்கைகளைக் காண்க.

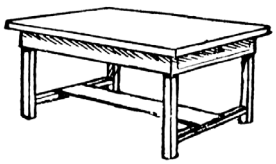


கிடை : .....
நிலைக்குத்து : .....

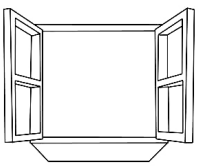


கிடை : .....
நிலைக்குத்து : .....

கிடை : .....
நிலைக்குத்து : .....



கிடை : .....
நிலைக்குத்து : .....



கிடை : .....
நிலைக்குத்து : .....

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

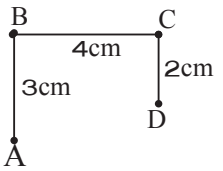
விடைகள் அலகு - 08 திசைகள்

01. வடக்கு

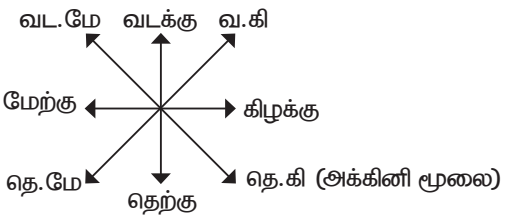
02. (i) கிழக்கு (ii) மேற்கு (iii) தெற்கு

03. (i) கிழக்கு (ii) தெற்கு (iii) மேற்கு (iv) வடக்கு

04.



05.



06. (i) ரஷ்யா, சீனா (ii) ஜப்பான் (iii) லண்டன் (iv) அவுஸ்திரேலியா (v) லண்டன்

07. வடமேற்கு கிழக்கு வடக்கு வடகிழக்கு தென் கிழக்கு
தெற்கு தென்மேற்கு மேற்கு

08. தரை கட்டில் மேசை புத்தகம் பாதை

09. சுவர் கரும்பலகை மதில் அலுமாரிகதவு மரத்துண்டு

10. (i) AB, FG, ED, FE, GD, BC, AH, HC (ii) AF, EH, BG, CD

11. கரும்பலகை : கிடை - 1, நிலைக்குத்து - 4 அலுமாரி : கிடை - 6, நிலைக்குத்து - 5
கதிரை : கிடை - 4, நிலைக்குத்து - 7 மேசை : கிடை - 4, நிலைக்குத்து - 4
யன்னல் : கிடை - 2, நிலைக்குத்து - 2

நாட்டில் நிலவும் கொரோனா வைரஸ் (Covid - 19) பரவுகின்ற அசௌகரியமான சூழ்நிலையில் பாடசாலை மாணவர்களின் கல்வி நடவடிக்கைகள் வெகுவாகப் பாதிப்படைந்து காணப்படுவது கருதி எமது நிறுவனமான Student Publication தரம் 6-8 வரையிலான கணிதப் பாடத்திற்கான அலகு ரீதியான பரீட்சைத் தாள்களையும் முதலாம் தவணைக்குரிய மாதிரி வினாப்பத்திரத்தையும் தமிழ் மொழிமூலமான மாணவர்களுக்காக pdf வடிவில் இலவசமாகத் தருவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. சமூக சேவை அடிப்படையில் நாங்கள் செய்யும் இச்சேவையை அசட்டுத்தனமாக தேவையற்ற விதத்தில் பாவிப்பதிலிருந்தும் தவிர்த்து உச்சப்பயன் பெறுமாறு பணிவாய் கேட்டுக் கொள்கின்றோம். K.L.M. Nafeel (KLMN)

முதலாந் தவணைப் பரீட்சை → **அலகுகள் : 01 – 08 வரை** **01**

பெயர்: ..... **தரம் - 06** நேரம்: 2 மணித்தியாலம்

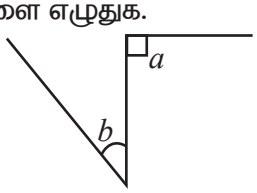
பகுதி I

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.

01. குமாரன் பிறந்த திகதி 2008 பெப்ரவரி எட்டாம் திகதியாகும். இத்திகதியை நியம முறையில் எழுதுக.

02. செவ்வக வடிவ உருவொன்றை வரைவதற்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய உபகரணங்கள் இரண்டின் பெயர்களை எழுதுக.

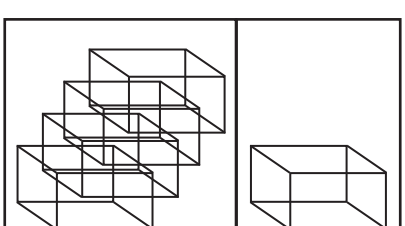
03. உருவில் a, b யினால் குறிக்கப்பட்டுள்ள கோணங்களின் வகைகளை எழுதுக.



04. $5\square$ பொருத்தமான இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி வெற்றிடங்களை நிரப்புக.

$$\begin{array}{r} 5\square \\ +\square 8 \\ \hline 8\ 9 \end{array}$$

05. ஒரே வகையான பெட்டிகளின் அடுக்குகள் உருவில் காட்டப்பட்டுள்ளன. உரு B இல் உள்ள பத்திரிகைகள் 10 எனின், A யிலுள்ள பத்திரிகைகளின் எண்ணிக்கையை மதிப்பிடுக.



உரு A உரு B

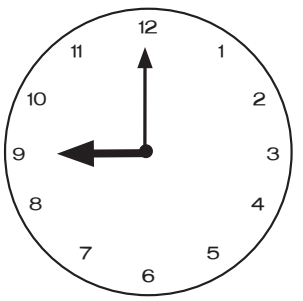
 © K.L.M. Nafeel (KLMN)

06. பொருத்தமான விடையைக் கட்டங்களில் எழுதுக.

(i) 48 x 10 = ☐ (ii) 9300 ÷ ☐ = 93

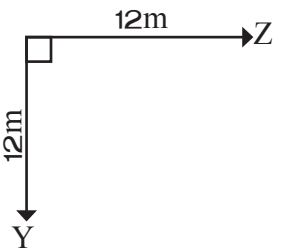
07. சரியான சோடியை இணைக்குக.

4 நாட்கள்	96 மணித்தியாலங்கள்
2 நாட்கள்	82 மணித்தியாலங்கள்
	48 மணித்தியாலங்கள்

08. 

தொலைக்காட்சியில் இரவு நேர கதாபாத்திரம் ஆரம்பிக்கும் நேரம் கடிகாரத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இந்நேரத்தை நியமமுறையில் எழுதிக் காட்டுக.

09. விமலா கடையொன்றில் ரூபா. 685 பெறுமதியான பொருளொன்றை வாங்கியபின் ரூபா 1000 ஐக் கொடுத்த போது மீதியாகக் கிடைத்த தொகை எவ்வளவு?

10. 

Y இலிருந்து பார்க்கும்போது Z தென்படும் திசை யாது?

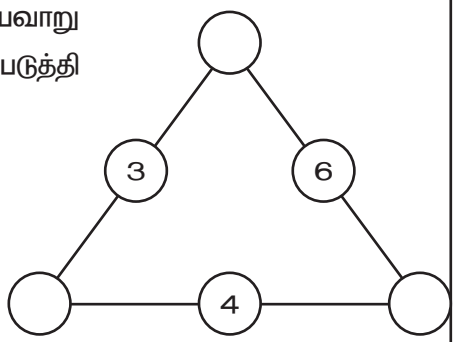
11. பஸ் ஒன்றில் 48 பயணிகள் பிரயாணம் செய்யலாம். இவ்வாறான 9 பஸ்களில் எத்தனை பேர் பயணம் செய்யலாம்?

12.
$$\begin{array}{r} 9\square \\ 8\overline{)\,7\,3\,6} \\ \square\square \\ \hline 1\,6 \\ 1\,6 \\ \hline 0\,0 \end{array}$$

736 ÷ 8 என்பதை சுருக்கும் படிமுறை அருகே காட்டப்பட்டுள்ளது. வெற்றுக் கூட்டில் வரவேண்டிய எண்ணை எழுதுக.

13. 46 ஐ கிட்டிய 10 இற்கு மட்டந்தட்டுக.

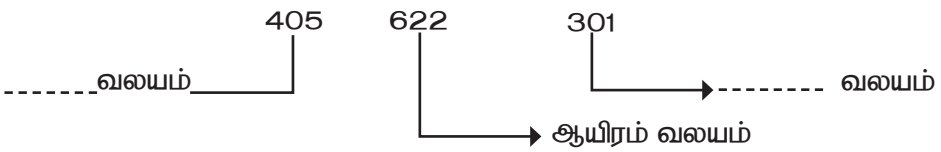
14. அனைத்தையும் கூட்டும் போது 21 கிடைக்கக்கூடியவாறு 1 தொடக்கம் 6 வரையுள்ள இலக்கங்களைப் பயன்படுத்தி இடைவெளி நிரப்புக.



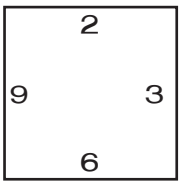
15. 523741067 எனும் எண்ணை நியம வடிவில் எழுதுக.

16. தரப்பட்டுள்ள எண்கோட்டில் எத்தனை நிறைவெண்கள் எழுதிக் காட்டப்பட்டுள்ளன?

17. உருவில் காட்டப்பட்டுள்ள எண்களின் வலயங்களை இடைவெளிகளால் எழுதுக.



© K.L.M. Nafeel (KLMN)

18. 

இந்நான்கு எண்களைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கக்கூடிய பெரிய எண்ணிற்கும் சிறிய எண்ணிற்கும் இடையிலான வித்தியாசத்தைக் காண்க.

19. சுருக்குக.

(i)
$$\begin{array}{r} 473 \\ +\,254 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

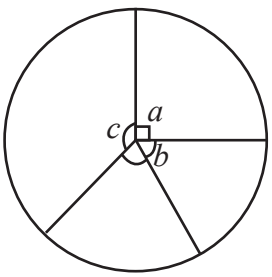
(ii)
$$\begin{array}{r} 765 \\ -\,432 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

20. பேரூந்து ஒன்றில் 48 பயணிகள் பிரயாணம் செய்யலாம். இவ்வாறான 7 பேரூந்துகளில் எத்தனை பேர் பயணம் செய்யலாம்?

பகுதி II

01. கோணங்கள் பாடம் பற்றிய அறிவைக் கொண்டு கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக. பொருத்தமான சொற்களைக் கொண்டு கீறிட்ட இடங்களை நிரப்புக.

(a) நேர்கோணம் / செங்கோணம் / விரிகோணம் / பின்வளைகோணம்

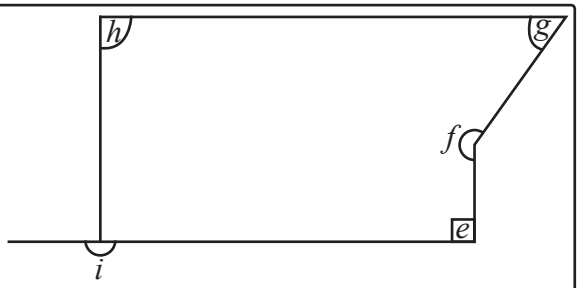


(i) இங்கு a யினால் காட்டப்படும் கோணம் .....
..... எனப்படும்.

(ii) b யினால் காட்டப்படும் கோணம் .....
..... எனப்படும்.

(iii) விரிகோணம் எனும் அழைக்கப்படும் கோணம் எந்த எழுத்தினால் காட்டப்பட்டுள்ளது? .....

(b) உருவில் e யிலிருந்து i வரையான எழுத்துக்களால் கோணங்களின் பருமன்கள் காட்டப்பட்டுள்ளன.



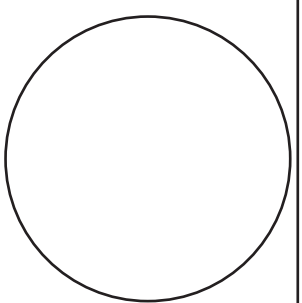
(i) கூர்ங்கோணத்தைக் குறிக்கும் எழுத்து யாது?

.....

(ii) எவ்வகைக் கோணம் i இனால் காட்டப்பட்டுள்ளது? .....

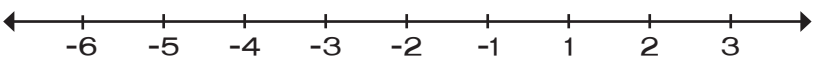
(iii) பின்வளை கோணத்தை குறிக்கும் எழுத்து யாது? .....

(c) கடிகார முகம் ஒன்றை வரைந்து அதன் மணித்தியால, நிமிட முட்களுக்கு இடைப்பட்ட கோணம் செங்கோணமாகும். சந்தர்ப்பமொன்றை வரைந்து, அக்கோணத்திற்கு x எனப் பெயரிடுக.



02. (i) கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்களை எண்கோடொன்றில் குறித்துக் காட்டுக.

A = -3, B = -6, C = 2, D = -4



(ii) மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள எண்களை ஏறுவரிசைப்படுத்தி எழுதுக.

(iii) -7 இற்கும் -2 இற்கும் இடையில் காணப்படும் எல்லா நிறைவெண்களையும் எழுதுக.

03. 65347 எனும் எண்ணின்,

(i) எண் பெயரை எழுதுக.

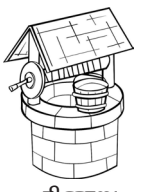
(ii) இதனை எண்சட்டம் ஒன்றில் காட்டுக.

(iii) இலக்கம் 5 இன் இடப்பெறுமானம் என்ன?

(iv) இலக்கம் 6 வகைக்குறிக்கும் பெறுமானம் யாது?

04. பின்வரும் படங்களை அவதானித்து அதன் கீழ்வரும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

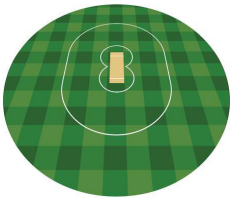
மரம்



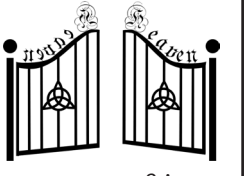
கிணறு

வீடு

சிறுமி



மைதானம்



நுழைவாயில்

மேடை

மலசலகூடம்

வாசிகசாலை

(i) பிள்ளைக்கு எத்திசையில் மேடை அமைந்துள்ளது?

(ii) நுழைவாயினுள் நுழையும் ஒருவர் வாசிகசாலைக்குச் செல்ல வேண்டிய திசை யாது?

(iii) கிணற்றின் அருகிலிருந்து பார்க்கும்போது மேடை எத்திசையில் உள்ளது?

(iv) மேடையிலிருந்து மைதானத்திற்குச் செல்வதற்கு எத்திசையில் பயணம் செய்ய வேண்டும்?

(v) பிள்ளையானது காலைவேளை சூரியன் உதிக்கும் திசையை நோக்கி நின்று இரு கைகளையும் இரு புறமும் நீட்டினால் வலது கைப்பக்கம் காணப்படுவது எது?

05. பைக்கற்று ஒன்றில் 150 இனிப்புக்கள் உள்ளன. அவ்வாறான 7 பைக்கற்றுக்களின் விலை ரூபா 4200

(i) ஒரு இனிப்புப் பைக்கற்றின் விலை யாது?

(ii) ஒரு இனிப்பின் விலையைக் காண்க.

(iii) 450 மாணவர்களுக்கு 2 இனிப்புக்கள் வீதம் வழங்குவதற்கு,

(a) தேவையான இனிப்பு பைக்கற்றுக்களின் எண்ணிக்கை யாது?

(b) அதற்குச் செலவாகும் பணத்தைக் காண்க.

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

06. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கைகளைச் சுருக்குக.

(i) 38 x 29 =

(ii) 45 x 24 =

(iii) 974 ÷ 13 இதன் விடையையும் மீதியையும் காண்க.

(iv) 495 ÷ 12

07. (a) பரிசளிப்பு விழா ஒன்று மு.ப. 12.45 இற்கு ஆரம்பமாகி பி.ப. 2.45 க்கு முடிவடைந்தது.

(i) பரிசளிப்பு விழா முடிவடைந்த நேரத்தை நியம முறையில் தருக.

(ii) இவ்விழா நடைபெற்ற நேரத்தை மணித்தியாலம், நிமிடத்தில் தருக.

(b) (i)

	மணி	நிமி
	11	14
−	8	29

(ii)

	நாள்	மணி
	9	15
−	3	13

புள்ளிகள்	91 - 100	75 - 90	65 - 74	55 - 64	35 - 54	0 - 34
தரம்	விசேட அதி திறமை	அதி திறமை	திறமை	சாதாரணம்	தேர்ச்சி மட்டம் குறைந்த	தேர்ச்சிமட்டம் மிகக் குறைவு, ஆசிரியர் உதவி தேவை

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

விடைகள் முதலாந் தவணைப் பரீட்சை

பகுதி I

01. 2008.02.08 02. அடிமட்டம், பென்சில் 03. a - செங்கோணம் b - கூர்ங்கோணம்

04. 1, 3 05. 10 x 4 = 40 பத்திரிகைகள் 06. (i) 480 (ii) 100

07. 4 நாட்கள் - 96 மணித்தியாலங்கள் 2 நாட்கள் - 48 மணித்தியாலங்கள்

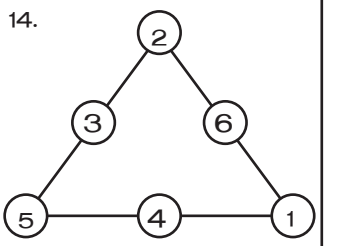
08. 21 : 00 *h* 09. 1000 - 685 = 315 10. வட கிழக்கு

11. 49 x 9 = 441

12.
$$\begin{array}{r|l} 8 & 736 \\ \cline{2-2} & 72 \\ \cline{2-2} & 16 \\ & 16 \\ \cline{2-2} & 00 \end{array}$$
(9 2)

13. 50

14.



15. 523 741 067

16. எட்டு

17. 301 - அலகு 401 - மில்லியன்

18. 9632 - 2369 = 7263

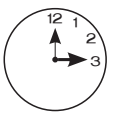
19. (i) 727 (ii) 333 20. 336

பகுதி II

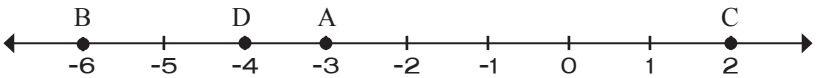
01. a. (i) செங்கோணம் (ii) கூர்ங்கோணம் (iii) c யினால்

b. (i) g (ii) நேர்கோணம் (iii) f

c.



02. (i)

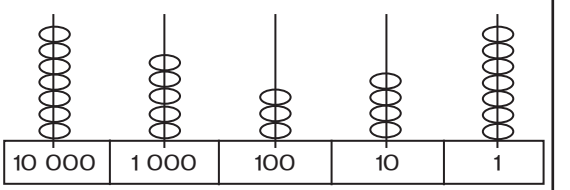


(ii) -6, -4, -3, 2 (iii) -6, -5, -4, -3

03. (i) அறுபத்தையிரத்து முந்நூற்று நாற்பத்தேழு (ii)

(iii) இடப்பெறுமானம் - 1000

(iv) 60 000



04. (i) தெற்கில் (ii) தெற்கு

(iii) தென்மேற்கு (iv) வடகிழக்குத் திசையில்

(v) தெற்கு

05. (i) 4200 ÷ 7 = ரூ. 600 (ii) 600 ÷ 150 = ரூ. 4.00

(iii) a. 450 x 2 = 900 இனிப்புக்கள் 900 ÷ 150 = 6 பைக்கற்றுக்கள்

b. 6 x 600 = ரூ. 3 600

06. (i) 38 x 29 = 1102 (ii) 45 x 24 = 1080

(iii)
$$\begin{array}{r|l} 13 & 974 \\ \cline{2-2} & 74 \\ \cline{2-2} & 91 \\ & 64 \\ \cline{2-2} & 52 \\ & 12 \text{ - மீதி} \end{array}$$
விடை = 74 மீதி - 12

(iv)
$$\begin{array}{r|l} 12 & 495 \\ \cline{2-2} & 41 \\ \cline{2-2} & 48 \\ & 15 \\ \cline{2-2} & 12 \\ & 03 \text{ - மீதி} \end{array}$$
விடை = 41 மீதி - 3

© K.L.M. Nafeel (KLMN)

07. a. (i) 14 : 45

(ii) 14 45
- 12 45
02 00 2 மணித்தியாலமும் பூச்சியம் நிமிடமும்

b. (i) 2மணி 45 நிமிடம்

(ii) 6 நாள் 02 மணி

© K.L.M. Nafeel (KLMN)