

ஆறாம் வகுப்பு கணிதம்

1. ஏறுவரிசையில் எண்களுக்கு முடிவு - இல்லை
2. 1,2,3..... என்பவை - இயல் எண்கள் (N)
3. 0,1,2,3,4..... என்பவை - குறையற்ற முழு எண்கள் (W)
4. தமிழில் எண்ணுவது என்பதன் பொருள் - சிந்திப்பது (அ) எண்ணிக்கை காண்பது
5. பூச்சியத்திலிருந்து எண் கோட்டை நீட்டிச் சென்றால் அதற்கு முடிவு - இல்லை
6. எல்லாக்குறையற்ற முழு எண்களுக்கும் உண்டு - தொடரி
7. -----ஐத் தவிர எல்லாக் குறையற்ற முழு எண்களுக்கும் முன்னி உண்டு - 0
8. கி.பி.1777 முதல் 1855 வரைவாழ்ந்த 'கணிதமேதைகளின் சக்ரவர்த்தி' என அழைக்கப்பட்டவர் - காஸ்
9. தனக்கு 3வயது ஆகியிருந்தபோது தந்தையின் அலுவலக வரவு-செலவு கணக்குகளில் தப்புக் கண்டுபிடித்து சரி செய்தவர் - காஸ்
10. கழித்தலுக்கும் வகுத்தலுக்கும் அடைவுத்தன்மை - கிடையாது
11. இரண்டுக்கும் மேற்பட்ட வகுத்திகள் கொண்ட எண்கள் - பகு எண்கள்
12. 1 மற்றும் அந்த எண்ணால் வகுபடுவது - பகா எண்கள்
13. ஒரு வகுத்தி மட்டும் கொண்ட எண் - 1
14. ஆனது பகு எண்ணும் அல்ல பகா எண்ணும் அல்ல - 1
15. ஓர் எண்ணின் ---- இலக்கங்கள் 8ன் மடங்காக இருக்கும் எனில் அந்த எண் 8ஆல் வகுபடும் - கடைசி மூன்று
16. ஓர் எண்ணின் இலக்கங்கள் 4ன் மடங்காக இருக்கும் எனில் 4ஆல் வகுபடும் - கடைசி இரண்டு
17. ஓர் எண்ணின்கூடுதல் 9ன் மடங்காக இருப்பின் அந்த எண் 9 ஆல் வகுபடும் - இலக்கங்களின்
18. ஓர் எண்ணின் இலக்கங்களின் கூடுதல்மடங்காக இருக்கும் எனில் அந்த எண் மூன்றால் வகுபடும் - 3ன்
19. 2,3ஆல் வகுபடும் எண்ஆல் வகுபடும் - 6
20. ஓர் எண்ணின் ஒற்றை இட எண்களின் இலக்கங்களின் கூடுதலுக்கும் இரட்டை இட எண்களின் இலக்கங்களின் கூடுதலுக்கும் உள்ள வித்தியாசம் 0 (அ) 11ன் மடங்காக இருப்பின் அது ...ஆல் வகுபடும் - 11 ஆல்

21. எந்த ஒரு பகு எண்ணையும் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பகா எண்களின் பெருக்கலாக மாற்றும் முறைக்கு பெயர்- பகாக்காரணிப்படுத்துதல்
22. எண்களின் மடங்குகளில் சிலமடங்குகள் பொதுவானதாக அமையும் அவ்வாறு இருக்கும் பொது மடங்குகளில் மிகவும் சிறிய மடங்கு அவ்வெண்களின்... எனப்படும் - மீச்சிறு பொது மடங்கு
23. பொது வகுத்திகளில் மிகப்பெரிய வகுத்தி அவ்வெண்களின்எனப்படும் - மீப்பெரு பொது வகுத்தி
24. ஒரு வரிசைச்சோடியில் உள்ள எண்களின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி அவை ...எனப்படும் - சார்பகா எண்கள்
25. இரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் - அவற்றின் மீப்பெரு பொ.வ.மீச்சிறு பொ.வ
26. ஒர் எண்ணை மற்றொரு எண் மீதியின்றி வகுக்குமானால் அவ்வகுப்பின் அவ்வெண்ணின்எனப்படும் - வகுத்தி
27. பின்னத்தில் மேலிருக்கும் எண்என்றும் கீழிருக்கும் எண் எனவும் அழைக்கப்படுகிறது - தொகுதி, பகுதி
28. ஒரே அளவை (அ) ஒரே மதிப்பைக் குறிக்கும் பின்னங்கள் - சமமான பின்னங்கள்
29. இரு பின்னங்களின் பகுதி ஒரே எண்ணாக இருந்தால் அவை - ஒரினப் பின்னங்கள்
30. இரு பின்னங்களின் பகுதி வெள;வேறாக இருந்தால் அவை - வேற்றினப் பின்னங்கள்
31. பி;ன்னங்களில் பகுதியைவிட தொகுதி சிறியதாக இருந்தால் அது - தகுபின்னம்
32. பின்னங்களில் பகுதியைவிட தொகுதி பெரியதாக இருந்தால் அது - தகாபின்னம்
33. கலப்புப்பின்னம் - இயல்எண் +தகுபின்னம்
34. 10ன் அடுக்குகளைப் பகுதிகளாகக் கொண்ட பின்னங்கள் - தசம பின்னங்கள்
35. நம் நாட்டில் அணா, சக்கரம், காசு, பணம் என்று பழக்கத்தில் இருந்த முறை எந்த ஆண்டு முதல் ரூபாய், பைசா என்று தசமமுறைக்கு மாற்றி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது - 1957
36. மிகை முழு எண்கள் பூச்சியம், குறைமுழு எண்கள் ஆகியவற்றின் தொகுப்பு - முழு எண்கள்
37. 3, -3 என்பவை ஒன்றுக்கொன்று கூட்டலில்ஆகும் - தலைகீழ்
38. மாறும் தன்மையுள்ள குறியீடுகள் ... எனப்படும் - மாறி

39. இரண்டு கோவைகளுக்கு இடையில் சமக்குறி இடம் பெற்றால் அது - சமன்பாடு
40. ஒரு சமன்பாட்டை நிறைவு செய்யும் மாறியின் மதிப்பு அச்சமன்பாட்டின் ... எனப்படும் - தீர்வு
41. ஒரே அலகினை உடைய இரு அளவுகளை ஒப்பிடுவது - விகிதம்
42. ய:டி என்ற விகிதத்தில் உள்ள யஇடி என்ற உறுப்புகள் ஒரே எண்ணின் மடங்குகளால் பெருக்கப்படும் போது கிடைக்கும் விகிதங்கள் - சமமான விகிதங்கள்
43. இரு விகிதங்களின் எளிய வடிவம் சமமாக இருக்கும் எனில் அவ்விகிதங்கள் -விகித சமம்
44. இரண்டு உறுப்புகள் ஒரே விகிதத்தில் தொடர்ந்து மாறினால் அது -நேர் விகிதம்
45. A.M. - anti medidium P.M. post medium
46. ஒரு ஆண்டிற்கு 365 நாட்கள் ஆனால் லீப் வருடத்திற்கு நாட்கள் - 366
47. நள்ளிரவு 12 மணி முதல் நண்பகல் 12 வரை - முற்பகல்
48. நண்பகல் 12 மணி முதல் நள்ளிரவு 12 வரை - பிற்பகல்
49. ஒரு மூடிய வடிவத்தின் எல்லையின் மொத்த நீளம் - சுற்றளவு
50. ஒரு பொருள் ஒரு சமதளப் பகுதியில் அடைக்கும் இடத்தின் அளவு - பரப்பளவு
51. செவ்வகத்தின் சுற்றளவு $-2x(l+b)$ அலகுகள்
52. சதுரத்தின் சுற்றளவு $-4xs$ அலகுகள்
53. செவ்வகத்தின் பரப்பளவு $-lxb$ ச. அ
54. சதுரத்தின் பரப்பளவு $-sxs$ ச.அ.
55. ஒரு குறிப்பிட்ட நிலையைக் குறிப்பது - புள்ளி
56. மிக நெருக்கமாகக் குறிப்பிட்ட வரிசையில் அமையும் புள்ளிகளின் தொகுப்பு - கோடு
57. ஒரு தொடக்கப்புள்ளியைக் கொண்ட கோடு - கதிர்
58. கொடுக்கப்பட்ட இரு புள்ளிகளுக்கு இடைப்பட்டது - கோட்டுத்துண்டு
59. அனைத்து திசைகளிலும் முடிவில்லாத எல்லைகளைக் கொண்டது - தளம்
60. வெட்டிக்கொள்ளாத இரு நேர்க்கோடுகள் - இணைக்கோடுகள்
61. இரு நேர்கோடுகளுக்கு இடைப்பட்ட கோணம் செங்கோணம் எனில் அவை - செங்குத்துக் கோடுகள்
62. 3 (அ) அதற்கு மேற்பட்ட புள்ளிகள் ஒரே கோட்டில் அமையும் எனில் அவை - ஒரு கோடமைப்புள்ளிகள்
63. 3 அல்லது மூன்றுக்கும் மேற்பட்ட நேர்கோடுகள் ஒரு புள்ளி வழிச்,சென்றால் அவை - ஒரு புள்ளி வழிக்கோடுகள்

64. இரு கோண அளவுகளின் கூடுதல் 90° எனில் அவை ஒன்றுக்கொன்று-----
எனப்படும் - நிரப்புக்கோணம்
65. இரு கோண அளவுகளின் கூடுதல் 180° எனில் அவை ஒன்றுக்கொன்று
...எனப்படும் - மிகை நிரப்புக்கோணங்கள்
66. ஒரு முக்கோணத்தின் 3 பக்க அளவுகளும் சமம் எனில் அது - சமபக்க Δ
67. ஒரு முக்கோணத்தின் 2 பக்க அளவுகள் சமம் எனில் அது - இருசமபக்க Δ
68. ஒரு முக்கோணத்தின் 3 பக்க அளவுகளும் வெள;வேறானவை எனில்
அது - அசமபக்க முக்கோணம்
69. ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களும் குறுங்கோணங்கள் எனில்
அது - குறுங்கோண முக்கோணம்
70. ஒரு முக்கோணத்தின் ஏதாவது ஒரு கோணம் 90° எனில் அது -
செங்கோண Δ
71. ஒரு முக்கோணத்தின் ஏதாவது ஒரு கோணம் விரிகோணம் எனில் அது -
விரிகோண Δ
72. கோணத்தை அளக்கப் பயன்படும் அலகு - பாகை
73. குறிப்பிட்ட தகவலை (அ) பிற தகவல்களைத் தருமாறு திரட்டப்பட்ட
எண்களின் தொகுப்பு - விவரங்கள்
74. தொடக்க நிலையில் கண்டறிந்த விவரங்கள் வகைப்படுத்தப்படாத
தொகுப்பு - முறைப்படுத்தப்படாத விவரங்கள்
75. அட்டவணை மூலமாக எளிதில் புரிந்துகொள்ளும் வகையில்
சீர்படுத்தப்பட்ட விவரங்கள் - முறைப்படுத்தப்பட்ட (அ)
வகைப்படுத்தப்பட்ட விவரங்கள்
76. முறைப்படுத்தப்பட்ட விவரங்களைப் படங்கள் மூலம் குறிப்பிடுவது -
விளக்கப்படங்கள்