

[முழுப் பதிப்புரிமையுடையது/All Rights Reserved]



JUNIOR MATH

சூராவத்தை, சுக்ஷாகம்

Victory of Mathematics...!

4 - காரணிகளும் மடங்குகளும்

Mathematics

Grade - 7

One hour

அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

01. 1) 5ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எவை?
2) 10ஆல் மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எவை?
3) 5ஆலும், 10ஆலும் மீதியின்றி வகுபடும் எண்கள் எவை?
02. பின்வரும் எண்களின் இலக்கச்சட்டிகளைக் காண்க.
1) 624 2) 49 3) 127 4) 375 5) 3749
6) 7589 7) 98078 8) 3024 9) 70 549 10) 3 427 649
11) 53 465 12) 31 234 567
03. பின்வருவனவற்றின் இலக்கச்சட்டிகளை கண்டு மூன்றால் வகுபடும் எண்களை வேறுபடுத்துக.
1) 67 2) 348 3) 4589 4) 40432
5) 234461 6) 7 323 425 7) 987 654 321 8) 3 243 425 327
04. கீழுள்ள எண்கள் மூன்றினால் வகுபடும் எனில் இடைவெளியை நிரப்புக.
1) 4.....4 2) 2.....27 3)2456 4) 23.....473
2) 64.....1 3) 514.....2 6) 23.....41 5) 274.....
05. பின்வருவனவற்றுள் எவை நான்கால் வகுபடும்?
1) 48 2) 723 3) 6908 4) 2 762 5) 32 718
6) 56 000 7) 475 620 8) 222 222 9) 13528 10) 3542
11) 562 12) 856
06. 6 ஆல் வகுபடக்கூடிய எண்களை வேறுபடுத்துக.
1) 78 2) 534 3) 459 4) 7 545 5) 7 566
6) 6 738 7) 23 652 8) 35 426 9) 65 247 10) 23 434
07. 9 ஆல் வகுபடக்கூடிய எண்களை வேறுபடுத்துக.
1) 387 2) 792 3) 568 4) 3969 5) 2853
6) 4359 7) 20436 8) 35406
08. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண்கள் ஒவ்வொன்றும் 9 ஆல் வகுபடும் எனின் வெற்றிடங்களை நிரப்புக.
1) 47..... 2) 5.....1 3)75 4) 5.....59
5) 76.....0 6) 470..... 7)578 8) 18.....44
09. 1) 5..... என்ற ஈரிலக்க எண் மூன்றினால் வகுபடும் எனின் கீறிட்ட இடத்திற்கு பொருத்தமான இலக்கங்கள் எவை?
2) 5300 இற்கும் 5350 இற்கும் இடைப்பட்ட 3ஆல் வகுபடும் எண்களை எழுதுக.
3) ஒன்றாமிடம் 6 ஆகவுள்ள 4 ஆல் வகுபடும் சாத்தியமான ஈரிலக்க எண்களை எழுதுக.
4) நூறாமிடத்து இலக்கம் 7 ஆகவும் ஒன்றாமிடத்து இலக்கம் 2 ஆகவுமுள்ள 4 ஆல் வகுபடும் மூவிலக்க எண்களை எழுதுக.
5) நான்கால் வகுபடும் எண்களின் சிறப்பியல்புகள் எவை?
6) ஒன்றாமிடத்து இலக்கம் 6 ஆகவுள்ள 6 ஆல் வகுபடும் சாத்தியமான மூவிலக்க எண்களை எழுதுக.

4012 6395 2905
7000 3045
5055 3908 4100
7585 7990

Mathematics

Grade - 7

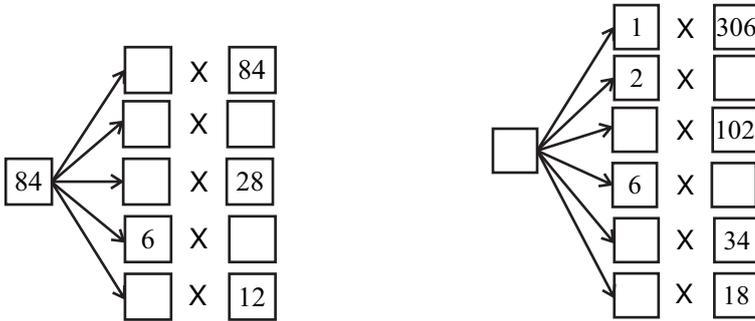
01

உன்னை நீ அறி...!

- 7) பத்தாமிடத்து இலக்கம் 3 ஆகவுள்ள 6 ஆல் வகுபடும் சாத்தியமான மூவிலக்க எண்களை எழுதுக.
- 8) பத்தாமிடத்து இலக்கம் 4 ஆகவுள்ள 9 ஆல் வகுபடும் மூவிலக்க எண்களை எழுதுக
- 9) பத்தாமிடத்து இலக்கமும் ஒன்றாமிடத்து இலக்கமும் 2ஆகவுள்ள 9 ஆல் வகுபடும் நாவிலக்க எண்கள் 2 தருக.
- 10) 43 687 742 என்ற எண் 9 ஆல் வகுபடாது எனக் காட்டுக.
- 11) 3, 4, 5 என்பவற்றால் வகுக்கும் போது மிதியாக 2 ஐ தரும் மிகச் சிறிய எண் யாது?
- 12) 5012 என்ற எண் 7 ஆல் மீதியின்றி வகுபடுமா?
- 13) 4A எனும் எண் 6 ஆல் மீதியின்றி வகுபடுமாயின் A இற்கு சாத்தியமான இலக்கங்கள் எவை?
- 14) வகுபடுதன்மையைப் பயன்படுத்தி அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக.

எண்	2ஆல் வகுபடும்	3ஆல் வகுபடும்	4ஆல் வகுபடும்	5ஆல் வகுபடும்	6ஆல் வகுபடும்	9ஆல் வகுபடும்	10ஆல் வகுபடும்
324			✓				
160							
2 117							
2 247							
1 258							
225							

10. 1) ஓர் எண்ணின் காரணிகள் என்றால் என்ன?
2) முதன்மை எண் என்றால் என்ன?
3) முதலாவது முதன்மை எண் யாது?
4) இரட்டை முதன்மை எண்கள் எத்தனை உள்ளன.
5) முதல் 10 முதன்மை எண்களையும் எழுதுங்கள்.
6) எண்ணும் எண்களுள் முதன்மை எண்கள் அல்லாத எண்களை எவ்வாறு குறிப்பிடலாம்?
11. பின்வரும் எண்களின் காரணிகளை எழுதுங்கள்.
1) 48 2) 72 3) 60 4) 112
5) 135 6) 196 7) 252 8) 496
12. கீழ்வரும் எண்களை இரண்டு காரணிகளின் பெருக்கமாக எழுதி சுட்டி வடிவில் தருக.
1) 18 2) 72 3) 80 4) 96 5) 45
13. வெற்றிடங்களை நிரப்புக.



14. முதன்மைக் காரணிகளின் பெருக்கமாக எழுதுக.
1) 24 2) 56 3) 108 4) 128
5) 270 6) 416 7) 720 8) 840

