

Descoperiți intrusul!

În fiecare din șirurile de mai jos, toate numerele, în afară de unul, au o proprietate comună. Altfel spus, în fiecare șir există un număr care nu se “potrivește” cu celelalte.

Descoperiți “intrusul” !

- | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|-----------------------------------|
| 1. | 16, 14, 2, 13, 40, 30, 8 | 13. | 64, 100, 216, 27, 8, 125, 1 |
| 2. | 15, 12, 27, 16, 30, 21, 36 | 14. | 51, 39, 62, 31, 75, 21, 28 |
| 3. | 16, 49, 24, 9, 25, 64, 4 | 15. | 45, 89, 35, 23, 12, 56, 34 |
| 4. | 35, 7, 11, 24, 33, 1, 85 | 16. | 21, 49, 36, 35, 14, 91, 42 |
| 5. | 31, 29, 22, 28, 30, 27, 32 | 17. | 53, 71, 69, 13, 75, 91, 37 |
| 6. | 36, 4, 32, 8, 2, 64, 16 | 18. | 128, 46, 36, 100, 56, 212, 24 |
| 7. | 37, 91, 47, 82, 19, 73, 46 | 19. | 29, 22, 75, 37, 52, 33, 93 |
| 8. | 31, 2, 7, 26, 19, 79, 53 | 20. | 23, 28, 19, 31, 34, 61, 13 |
| 9. | 38, 192, 243, 64, 831, 226, 46 | 21. | 20, 12, 72, 30, 18, 56, 42 |
| 10. | 63, 46, 32, 52, 94, 18, 61 | 22. | 35, 81, 46, 18, 25, 53, 64 |
| 11. | 15, 26, 6, 8, 21, 35, 24 | 23. | 63, 207, 426, 54, 972, 45, 18 |
| 12. | 75, 20, 63, 31, 42, 97, 86 | 24. | 202, 541, 936, 312, 633, 744, 413 |

Răspunsuri:

- | | |
|--|-----|
| 13; celalate sunt numere pare | 1. |
| 16; celalate sunt multipli de 3 | 2. |
| 24; celalate sunt pătrate perfecte | 3. |
| 24; celalate sunt numere impare | 4. |
| 22; celalate sunt numere consecutive | 5. |
| 36; celalate sunt puteri ale lui 2 | 6. |
| 47; celalate au suma cifrelor 10 | 7. |
| 26; celalate sunt numere prime | 8. |
| 192; celalate au produsul cifrelor 24 | 9. |
| 32; celalate sunt răsturnatele unor pătrate perfecte | 10. |
| 24; celalate au câte 4 divizori naturali | 11. |
| 63; celalate au diferența cifrelor 2 | 12. |
| 100; celalate sunt cuburi perfecte | 13. |
| 31; celalate sunt numere compuse | 14. |
| 35; celalate sunt formate din cifre consecutive | 15. |
| 36; celalate sunt divizibile cu 7 | 16. |
| 69; celalate sunt formate din două cifre impare | 17. |
| 46; celalate sunt divizibile cu 4 | 18. |
| 93; celalate au ambele cifre numere prime | 19. |
| 23; celalate dau restul 1 la împărțirea la 3 | 20. |
| 18; celalate sunt produsele unor cifre consecutive | 21. |
| 25; celalate sunt unul răsturnatul altui număr din șir | 22. |
| 426; celalate sunt divizibile cu 9 | 23. |
| 744; celalate au prima cifră egală cu suma celorlalte | 24. |