



CIĄGI LICZBOWE

Poziom łatwy · zestaw 11

Znajdź regułę i wpisz dwie następne liczby. 20 zadań i klucz z regułami.

Ciągi liczbowe: poziom łatwy, zestaw 11

Wpisz dwie następne liczby. Gdy ułożysz regułę, zapisz ją obok.

1. 6, -3, -12, -21, -30, -39, _____, _____
2. 11, 4, -3, -10, -17, -24, _____, _____
3. 64, 32, 16, 8, 4, 2, _____, _____
4. 128, 64, 32, 16, 8, 4, _____, _____
5. 14, 20, 26, 32, 38, 44, _____, _____
6. 160, 80, 40, 20, 10, 5, _____, _____
7. 1, 4, 8, 13, 19, 26, _____, _____
8. 6, -2, -10, -18, -26, -34, _____, _____
9. 3, -6, -15, -24, -33, -42, _____, _____
10. 1, 9, 17, 25, 33, 41, _____, _____
11. 11, 7, 3, -1, -5, -9, _____, _____
12. 256, 128, 64, 32, 16, 8, _____, _____
13. 1, -4, -9, -14, -19, -24, _____, _____
14. 9, 12, 15, 18, 21, 24, _____, _____
15. 2, 6, 10, 14, 18, 22, _____, _____
16. 5, 9, 13, 17, 21, 25, _____, _____
17. 192, 96, 48, 24, 12, 6, _____, _____
18. 1, 7, 13, 19, 25, 31, _____, _____
19. 20, 25, 30, 35, 40, 45, _____, _____
20. 3, 5, 8, 12, 17, 23, _____, _____

Klucz odpowiedzi

Następne dwie liczby i reguła.

- | | |
|---------------------|---|
| 1. -48, -57 | odejmujemy 9 |
| 2. -31, -38 | odejmujemy 7 |
| 3. 2, 1 | dzielimy przez 2 |
| 4. 4, 2 | dzielimy przez 2 |
| 5. 50, 56 | dodajemy 6 |
| 6. 5, 2 | dzielimy przez 2 |
| 7. 34, 43 | dodajemy 3, 4, 5, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 8. -42, -50 | odejmujemy 8 |
| 9. -51, -60 | odejmujemy 9 |
| 10. 49, 57 | dodajemy 8 |
| 11. -13, -17 | odejmujemy 4 |
| 12. 8, 4 | dzielimy przez 2 |
| 13. -29, -34 | odejmujemy 5 |
| 14. 27, 30 | dodajemy 3 |
| 15. 26, 30 | dodajemy 4 |
| 16. 29, 33 | dodajemy 4 |
| 17. 6, 3 | dzielimy przez 2 |
| 18. 37, 43 | dodajemy 6 |
| 19. 50, 55 | dodajemy 5 |
| 20. 30, 38 | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |