



CIĄGI LICZBOWE

Poziom łatwy · zestaw 10

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

Ciągi liczbowe: poziom łatwy, zestaw 10

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

1. 2, 7, 12, 17, 22, 27, _____, _____
2. 7, 8, 10, 13, 17, 22, _____, _____
3. 10, 11, 13, 16, 20, 25, _____, _____
4. 12, 16, 20, 24, 28, 32, _____, _____
5. 160, 80, 40, 20, 10, 5, _____, _____
6. 20, 17, 14, 11, 8, 5, _____, _____
7. 13, 21, 29, 37, 45, 53, _____, _____
8. 15, 22, 29, 36, 43, 50, _____, _____
9. 14, 11, 8, 5, 2, -1, _____, _____
10. 5, 8, 12, 17, 23, 30, _____, _____
11. 7, 4, 1, -2, -5, -8, _____, _____
12. 96, 48, 24, 12, 6, 3, _____, _____
13. 2, 3, 5, 8, 12, 17, _____, _____
14. 10, 17, 24, 31, 38, 45, _____, _____
15. 16, 23, 30, 37, 44, 51, _____, _____
16. 2, -7, -16, -25, -34, -43, _____, _____
17. 7, 9, 12, 16, 21, 27, _____, _____
18. 256, 128, 64, 32, 16, 8, _____, _____
19. 6, 13, 20, 27, 34, 41, _____, _____
20. 12, 14, 16, 18, 20, 22, _____, _____

Klucz odpowiedzi

Następne dwie liczby i reguła.

- | | |
|---------------------|---|
| 1. 32, 37 | dodajemy 5 |
| 2. 28, 35 | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 3. 31, 38 | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 4. 36, 40 | dodajemy 4 |
| 5. 5, 2 | dzielimy przez 2 |
| 6. 2, -1 | odejmujemy 3 |
| 7. 61, 69 | dodajemy 8 |
| 8. 57, 64 | dodajemy 7 |
| 9. -4, -7 | odejmujemy 3 |
| 10. 38, 47 | dodajemy 3, 4, 5, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 11. -11, -14 | odejmujemy 3 |
| 12. 3, 1 | dzielimy przez 2 |
| 13. 23, 30 | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 14. 52, 59 | dodajemy 7 |
| 15. 58, 65 | dodajemy 7 |
| 16. -52, -61 | odejmujemy 9 |
| 17. 34, 42 | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 18. 8, 4 | dzielimy przez 2 |
| 19. 48, 55 | dodajemy 7 |
| 20. 24, 26 | dodajemy 2 |