



CIĄGI LICZBOWE

Poziom łatwy · zestaw 5

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

Ciągi liczbowe: poziom łatwy, zestaw 5

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

1. 160, 80, 40, 20, 10, 5, _____, _____
2. 7, 10, 13, 16, 19, 22, _____, _____
3. 96, 48, 24, 12, 6, 3, _____, _____
4. 64, 32, 16, 8, 4, 2, _____, _____
5. 2, 5, 8, 11, 14, 17, _____, _____
6. 5, 7, 10, 14, 19, 25, _____, _____
7. 20, 22, 24, 26, 28, 30, _____, _____
8. 19, 23, 27, 31, 35, 39, _____, _____
9. 128, 64, 32, 16, 8, 4, _____, _____
10. 20, 25, 30, 35, 40, 45, _____, _____
11. 9, 10, 12, 15, 19, 24, _____, _____
12. 192, 96, 48, 24, 12, 6, _____, _____
13. 10, 12, 14, 16, 18, 20, _____, _____
14. 2, -6, -14, -22, -30, -38, _____, _____
15. 256, 128, 64, 32, 16, 8, _____, _____
16. 1, 3, 6, 10, 15, 21, _____, _____
17. 7, 10, 14, 19, 25, 32, _____, _____
18. 16, 24, 32, 40, 48, 56, _____, _____
19. 4, -4, -12, -20, -28, -36, _____, _____
20. 13, 16, 19, 22, 25, 28, _____, _____

Klucz odpowiedzi

Następne dwie liczby i reguła.

- | | |
|---------------------|---|
| 1. 5, 2 | dzielimy przez 2 |
| 2. 25, 28 | dodajemy 3 |
| 3. 3, 1 | dzielimy przez 2 |
| 4. 2, 1 | dzielimy przez 2 |
| 5. 20, 23 | dodajemy 3 |
| 6. 32, 40 | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 7. 32, 34 | dodajemy 2 |
| 8. 43, 47 | dodajemy 4 |
| 9. 4, 2 | dzielimy przez 2 |
| 10. 50, 55 | dodajemy 5 |
| 11. 30, 37 | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 12. 6, 3 | dzielimy przez 2 |
| 13. 22, 24 | dodajemy 2 |
| 14. -46, -54 | odejmujemy 8 |
| 15. 8, 4 | dzielimy przez 2 |
| 16. 28, 36 | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 17. 40, 49 | dodajemy 3, 4, 5, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 18. 64, 72 | dodajemy 8 |
| 19. -44, -52 | odejmujemy 8 |
| 20. 31, 34 | dodajemy 3 |