



# CIĄGI LICZBOWE

## Poziom łatwy · zestaw 21

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

# Ciągi liczbowe: poziom łatwy, zestaw 21

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

1. 128, 64, 32, 16, 8, 4, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
2. 4, 6, 8, 10, 12, 14, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
3. 20, 15, 10, 5, 0, -5, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
4. 160, 80, 40, 20, 10, 5, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
5. 17, 8, -1, -10, -19, -28, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
6. 7, 8, 10, 13, 17, 22, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
7. 20, 11, 2, -7, -16, -25, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
8. 3, 1, -1, -3, -5, -7, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
9. 15, 20, 25, 30, 35, 40, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
10. 18, 15, 12, 9, 6, 3, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
11. 9, 15, 21, 27, 33, 39, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
12. 17, 26, 35, 44, 53, 62, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
13. 256, 128, 64, 32, 16, 8, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
14. 18, 12, 6, 0, -6, -12, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
15. 7, 10, 14, 19, 25, 32, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
16. 1, 3, 6, 10, 15, 21, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
17. 9, 0, -9, -18, -27, -36, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
18. 192, 96, 48, 24, 12, 6, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
19. 17, 19, 21, 23, 25, 27, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
20. 8, 9, 11, 14, 18, 23, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

# Klucz odpowiedzi

Następne dwie liczby i reguła.

- |                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| 1. <b>4, 2</b>      | dzielimy przez 2                            |
| 2. <b>16, 18</b>    | dodajemy 2                                  |
| 3. <b>-10, -15</b>  | odejmujemy 5                                |
| 4. <b>5, 2</b>      | dzielimy przez 2                            |
| 5. <b>-37, -46</b>  | odejmujemy 9                                |
| 6. <b>28, 35</b>    | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 7. <b>-34, -43</b>  | odejmujemy 9                                |
| 8. <b>-9, -11</b>   | odejmujemy 2                                |
| 9. <b>45, 50</b>    | dodajemy 5                                  |
| 10. <b>0, -3</b>    | odejmujemy 3                                |
| 11. <b>45, 51</b>   | dodajemy 6                                  |
| 12. <b>71, 80</b>   | dodajemy 9                                  |
| 13. <b>8, 4</b>     | dzielimy przez 2                            |
| 14. <b>-18, -24</b> | odejmujemy 6                                |
| 15. <b>40, 49</b>   | dodajemy 3, 4, 5, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 16. <b>28, 36</b>   | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 17. <b>-45, -54</b> | odejmujemy 9                                |
| 18. <b>6, 3</b>     | dzielimy przez 2                            |
| 19. <b>29, 31</b>   | dodajemy 2                                  |
| 20. <b>29, 36</b>   | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |