



# CIĄGI LICZBOWE

## Poziom łatwy · zestaw 14

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

# Ciągi liczbowe: poziom łatwy, zestaw 14

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

1. 8, 10, 12, 14, 16, 18, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
2. 20, 18, 16, 14, 12, 10, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
3. 2, 5, 9, 14, 20, 27, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
4. 6, 7, 9, 12, 16, 21, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
5. 20, 25, 30, 35, 40, 45, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
6. 15, 17, 19, 21, 23, 25, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
7. 256, 128, 64, 32, 16, 8, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
8. 128, 64, 32, 16, 8, 4, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
9. 18, 26, 34, 42, 50, 58, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
10. 64, 32, 16, 8, 4, 2, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
11. 3, 8, 13, 18, 23, 28, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
12. 160, 80, 40, 20, 10, 5, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
13. 10, 12, 15, 19, 24, 30, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
14. 8, 10, 13, 17, 22, 28, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
15. 4, 11, 18, 25, 32, 39, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
16. 9, 12, 16, 21, 27, 34, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
17. 16, 8, 0, -8, -16, -24, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
18. 5, 6, 8, 11, 15, 20, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
19. 14, 18, 22, 26, 30, 34, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_
20. 18, 9, 0, -9, -18, -27, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

# Klucz odpowiedzi

Następne dwie liczby i reguła.

- |                     |                                             |
|---------------------|---------------------------------------------|
| 1. <b>20, 22</b>    | dodajemy 2                                  |
| 2. <b>8, 6</b>      | odejmujemy 2                                |
| 3. <b>35, 44</b>    | dodajemy 3, 4, 5, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 4. <b>27, 34</b>    | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 5. <b>50, 55</b>    | dodajemy 5                                  |
| 6. <b>27, 29</b>    | dodajemy 2                                  |
| 7. <b>8, 4</b>      | dzielimy przez 2                            |
| 8. <b>4, 2</b>      | dzielimy przez 2                            |
| 9. <b>66, 74</b>    | dodajemy 8                                  |
| 10. <b>2, 1</b>     | dzielimy przez 2                            |
| 11. <b>33, 38</b>   | dodajemy 5                                  |
| 12. <b>5, 2</b>     | dzielimy przez 2                            |
| 13. <b>37, 45</b>   | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 14. <b>35, 43</b>   | dodajemy 2, 3, 4, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 15. <b>46, 53</b>   | dodajemy 7                                  |
| 16. <b>42, 51</b>   | dodajemy 3, 4, 5, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 17. <b>-32, -40</b> | odejmujemy 8                                |
| 18. <b>26, 33</b>   | dodajemy 1, 2, 3, ... (przyrosty rosną o 1) |
| 19. <b>38, 42</b>   | dodajemy 4                                  |
| 20. <b>-36, -45</b> | odejmujemy 9                                |