

## Zadania przygotowujące do egzaminu - 2

### Ile jest liczb?

#### Ćwiczenie

1. Ile jest liczb naturalnych od 5 do 8 włącznie? Ile jest liczb pomiędzy nimi?
2. Ile jest liczb naturalnych od 1 do 12 włącznie? Ile jest liczb pomiędzy nimi?  
Spróbuj uogólnić...

Liczb naturalnych od a do b włącznie mamy .....

Pomiędzy liczbami a i b znajduje się .....

#### Zadania

1. Ile jest liczb od 67 do 101 włącznie?
2. Janek na wszystkich swoich klockach namalował liczby od 34 do 57 włącznie. Ile klocków miał Janek?
3. W środę Julia zakończyła czytanie książki na stronie z numerem 15. W piątek rozpoczęła czytanie tej książki od strony 42. Ile stron przeczytała w czwartek?
4. Adam mieszka w 14. domu po prawej stronie ulicy, w 5. domu po tej samej stronie ulicy mieszka jego babcia. Ile domów znajduje się pomiędzy domem Adama a domem babci?
5. Do ponumerowania wszystkich stron encyklopedii użyto 6869 cyfr. Ile stron liczy ta encyklopedia?
6. W maratonie startowało dwóch zawodników z tego samego klubu. Jeden z nich zajął 65 miejsce, a drugi sklasyfikowany został na miejscu 102. Ilu uczestników maratonu rozdzieliło tych dwóch zawodników?
7. W starej księdze bajek brakuje kilku kolejnych stron, Ostatnia strona przed utraconą częścią książki ma numer 28, a pierwsza po niej ma numer 51. Ile kartek brakuje w tej książce?
8. Ewa odpoczywa na 35. stopniu prowadzących na wieżę. Na którym stopniu schodów odpoczywa jej brat będący wyżej, jeżeli wiemy, że dzieli ich 28 schodów?
9. W kolejce po bilety do kina stoi Tomek i Arek. Za Tomkiem stoi jeszcze 16 osób, wśród nich Arek. Przed Arkiem w tej kolejce stoi 14 osób. Ile osób stoi w tej kolejce, jeżeli wiadomo, że pomiędzy Tomkiem a Arkiem stoi 7 osób?
10. Podczas wędrowki górskim szlakiem dzieci szły w szeregu jeden za drugim. Przed Pawłem szło 24 dzieci, a za Pawłem jeszcze 14. Dokładnie pośrodku tego szeregu wędrował jego brat Piotr. Ile dzieci szło w tym szeregu pomiędzy Pawłem a Piotrem?