

**1. Przeczytaj wierszyk. Zapisz odpowiednie wyrażenie algebraiczne, a następnie je uprość.**

*Jest plac, na placu ptactwo się kłębi:*

*x wróbli, o 5 więcej gołębi.*

*Przyszedł pan z torbą pełną okruchów;*

*Jeden ptak uciekł w pierwszym odruchu,*

*Lecz zewsząd sfruwają ptaki:*

*2x wróbelków, nawet trzy szpaki.*

*Jednak okruchy wnet się skończyły;*

*Szpaki natychmiast plac opuściły,*

*x wróbli także już odleciało.*

*Ile na placu ptaków zostało?*

**2. Rozwiąż sudoku.**

Ta łamigłówka składa się z diagramu 9 x 9. Należy go uzupełnić liczbami od 1 do 9, tak aby w każdym małym kwadracie 3 x 3, w każdej pionowej kolumnie i każdym poziomym rzędzie znalazło się 9 różnych liczb. Dobrze jest zacząć od rzędu, kolumny lub małego kwadratu z największą ilością wypełnionych pól. Nigdy nie wpisuj liczb na chybił trafił.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 8 | 2 |   | 3 | 1 |   | 7 |
|   |   |   | 5 |   | 8 | 2 |   | 4 |
|   | 7 |   | 4 | 9 |   | 6 |   |   |
| 8 |   |   |   | 4 |   |   | 6 | 5 |
| 6 |   | 3 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   | 7 |   | 5 | 9 |   | 3 | 1 |
|   | 6 |   |   | 3 |   |   | 2 |   |
| 9 | 8 |   | 1 |   |   | 3 |   |   |
|   | 2 | 4 | 7 | 8 |   | 5 | 1 | 9 |

Udanych wakacji! Pozdrawiam 😊