**Karta pracy 2 „Przekształcanie wzorów”**

Zadanie 1 Wyznacz x z poniższych proporcji

Zadanie 2

1. Pole trapezu, którego podstawy maja długość x i y , a wysokość jest równa z, wynosi 5n. Wyznacz x w zależności od pozostałych wielkości.

OBLICZENIA

1. Pole rombu o przekątnych p i q jest równe 19x. Wyznacz q w zależności od pozostałych wielkości.

OBLICZENIA

1. Obwód prostokąta o bokach a i b jest równy 15n. Wyznacz wzór na długość boku a.

OBLICZENIA

1. Obwód trójkąta o bokach n, n + 1, n + 2 jest równy 27x. Wyznacz wzór na długość boku n.

OBLICZENIA

**Zadanie domowe**: Wyszukaj 5 dowolnych wzorów i wyznacz z nich jedną ze zmiennych.