

LICZBY I DZIAŁANIA

Jak w łatwy sposób obliczyć poniższe działanie?

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 =$$

I sposób

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 10 + 10 + 10 + 10 + 15 = 55$$

$5 + 10 = 15$

$4 + 6 = 10$

$3 + 7 = 10$

$2 + 8 = 10$

$1 + 9 = 10$

II sposób

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 =$$

$$(1 + 10) + (2 + 9) + (3 + 8) + (4 + 7) + (5 + 6) = 11 + 11 + 11 + 11 + 11 = 55$$

Szukamy liczby oznaczonej literą.

$$x + 28 = 40$$

Szukamy liczby, która razem z 28 da nam wynik 40. Skoro x to liczba, która po dodaniu do 28 daje 40, to możemy znaleźć x , odejmując 28 od 40.

$$x = 40 - 28$$

$$x = 12$$

Jeśli x to 12, to dodajmy $12 + 28$ i zobaczymy, czy wyjdzie 40.

$$12 + 28 = 40$$

$$34 + y = 72$$

Szukamy liczby, która razem z 34 da nam wynik 72. Możemy znaleźć y , odejmując 34 od 72.

$$y = 72 - 34$$

$$y = 38$$

Jeśli y to 38, to dodajmy $34 + 38$.

$$34 + 38 = 72$$

$$x - 23 = 56$$

Mamy liczbę x , której nie znamy, ale wiemy, że kiedy odejmiemy od niej 23, wynik wyniesie 56. A zatem, aby znaleźć x , musimy wykonać dodawanie: $56 + 23$.

$$x = 56 + 23$$

$$x = 79$$

Jeśli x to 79, to odejmiemy 23 od 79.

$$79 - 23 = 56$$

$$47 - y = 14$$

Szukamy liczby y , którą trzeba odjąć od 47, żeby otrzymać 14. Aby znaleźć y , musimy wykonać odejmowanie: $47 - 14$.

$$y = 47 - 14$$

$$y = 33$$

Jeśli y to 33, to odejmiemy 33 od 47.

$$47 - 33 = 14$$