

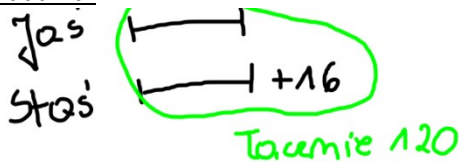
Temat lekcji: Rozwiązywanie zadań tekstowych

Wykonaj zadania 10,11,12,13/199-200

Rozwiązania analogicznych zadań:

Zad 1. Staś i Jaś mieli łącznie 120 samochodzików. Oblicz ile samochodzików ma każdy z chłopców, jeśli Staś ma o 16 samochodzików więcej niż Jaś.

Analiza zadania:



- Od 120 samochodzików odejmujemy 16 - czyli te, które Staś ma więcej:

$$120 - 16 = 104$$

104 samochodziki rozdzielam po równo między chłopców:

$$104 : 2 = 52$$

Stąd

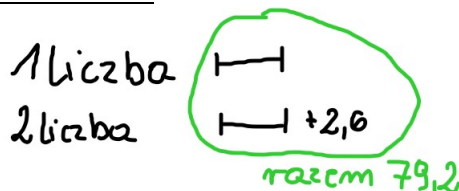
Staś $52 + 16 = 68$

Jaś 52

Odp. Staś ma 68 samochodzików, a Jaś 54.

Zad 2. Suma dwóch liczb jest równa 79,2. Jedna z nich jest o 2,6 większa od drugiej. Wyznacz te liczby.

Analiza zadania:



- Aby dowiedzieć się co oznacza odcinek musimy najpierw odebrać to o ile druga liczba jest większa

$$79,2 - 2,6 = 76,6$$

- To co zostało rozdzielamy na dwie liczby
 $76,6 : 2 = 38,3$ - tyle jest równy odcinek

- Zatem:

1 liczba $38,3$

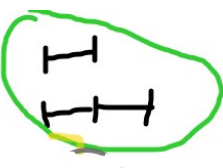
2 liczba $38,3 + 2,6 = 40,9$

Odpowiedź: Składniki tej sumy to 38,3 i 40,9.

Zad 3. Jedna z liczb stanowi połowę drugiej. Jakie to liczby jeśli ich suma wynosi 120.

Analiza zadania:

mniej liczba
więcej liczba



razem 120

Stąd: $120 : 3 = 40$ - mniej liczba

Zatem:

mniej liczba : 40

więcej liczba : $2 \cdot 40 = 80$

Odp. Pierwsza liczba to 40, a druga 80.