

## Rozwiązywanie zadań tekstowych, przy pomocy równań.



### Co to jest zadanie tekstowe?

Zadanie tekstowe to takie, gdzie w tekście musimy wyszukać informacje, zapisać je przy pomocy pewnej zależności np. matematycznej.

### Jak rozwiązać zadanie tekstowe?

1. Czytamy zadanie ze zrozumieniem, tyle razy aż zrozumiemy całą treść.
2. Wypisujemy dane, szukane, czasami robimy pomocniczy rysunek, oznaczamy niewiadome i opisujemy je.
3. Układamy równanie opisujące sytuację z zadania.
4. Rozwiązujemy równanie.
5. Sprawdzamy wynik z treścią (z warunkami) zadania.

#### **Uwaga!**

Sprawdzamy (czytając treść zadania ponownie), czy wynik spełnia warunki zadania. To nie to samo, co sprawdzenie równania, bo założmy, że równanie rozwiązaliśmy dobrze, ale mogliśmy popełnić błąd przy jego układaniu.

6. Podajemy odpowiedź.

#### **Ważne!**

Po rozwiązaniu zadania tekstowego jeszcze raz przeczytajmy jego treść. Upewnijmy się, czy na pewno odpowiedzieliśmy na pytanie.