

Szacowanie wyników działań

Szacowanie wykonujemy głównie w celu określenia czy wynik danego działania przekracza określoną wartość. Szacowania dokonujemy bez wyliczania dokładnego wyniku. Z szacowaniem najczęściej spotykamy się podczas zakupów w sklepie.

Przykład 1

CENNIK	
BUŁKA Z SEREM	3,95 zł
SOK	2,27 zł
JABŁKO	1,42 zł



Adam kupił w sklepie bułkę z serem, dwa jabłka i sok. Oszacuj czy 10 zł wystarczyło Adamowi na zakup wszystkich produktów.

Bułka- mniej niż 4zł, dwa jabłka- mniej niż 3zł, sok mniej niż 2,50zł
Razem mniej niż 9,50zł
Adam wyda mniej niż 10 zł.

Przykład 2

Oszacuj, która liczba jest większa:

$$8,35 \cdot 7,15 \quad \text{czy} \quad 50$$

Łatwo można zauważyć, że mnożąc przez siebie 8 razy 7 otrzymujemy wynik 56 (więcej niż 50). Dlatego mnożąc liczby większe niż 8 i 7 również otrzymamy wynik większy niż 50.

$$8,35 \cdot 7,15 > 50$$

Procenty a ułamki

Symbol % (procent) pojawia się w wielu sytuacjach życia codziennego.



Zapamiętaj !

- 1% to jedna setna
- 100% to całość
- 10% to jedna dziesiąta
- 20% to jedna piąta
- 50% to połowa
- 25% to ćwierć
- 75% to trzy czwarte



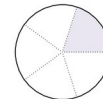
25%



75%



50%



20%