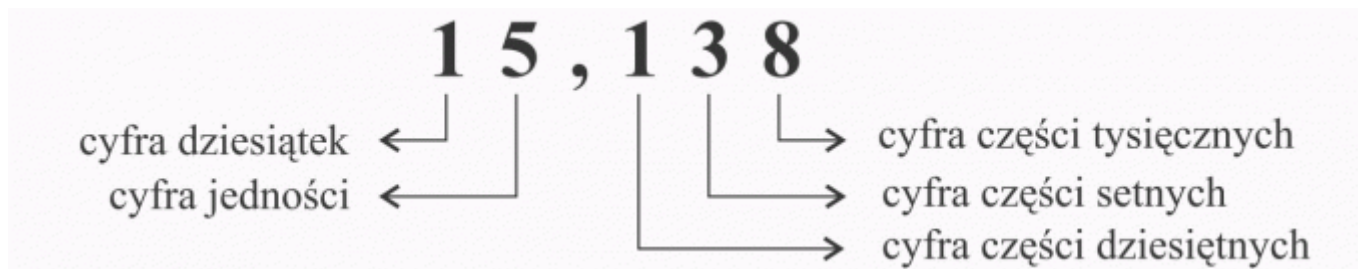


Zapis dziesiętny jest rozszerzeniem systemu pozycyjnego.



Dopisanie zer na końcu liczby nie zmienia jej wartości i jest równoznaczne z rozszerzeniem ułamka.

Przykład 4

$0,9 = 0,90 = 0,900$	Ułamek 0,9 czyt.: dziewięć dziesiątych 0,90 czyt.: dziewięćdziesiąt setnych 0,900 czyt.: dziewięćset tysięcznych
$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$	
$\frac{9}{10} = \frac{90}{100} = \frac{900}{1000}$	
$1,3 = 1,30 = 1,300$	
$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$	
$1\frac{3}{10} = 1\frac{30}{100} = 1\frac{300}{1000}$	
$5,5 = 5,50 = 5,500$	
$\downarrow \quad \downarrow \quad \downarrow$	
$5\frac{5}{10} = 5\frac{50}{100} = 5\frac{500}{1000}$	

Podobnie **skreślenie końcowych zer nie zmienia wartości liczby i oznacza skrócenie ułamka dziesiętnego.**