Klucz 1. System dziesiątkowy

Klasa 4 · moduł 2 · lekcja 1 · wzorcowe rozwiązania dla rodzica

1. Zapisz liczby cyframi:

trzy tysiące dwieście czterdzieści pięć: 3245

dwanaście tysięcy sześćset: 12 600

sto pięć tysięcy trzydzieści: 105 030

dwa miliony: 2 000 000

2. Uzupełnij rozkład liczby na sumę:

4385 = 4000 + 300 + 80 + 5

20 708 = 20 000 + 700 + 8

306 050 = 300 000 + 6000 + 50

3. Jaką wartość ma cyfra 5 w każdej liczbie?

w liczbie 352: 50 w liczbie 4510: 500

w liczbie 58 024: 50 000 w liczbie 605 000: 5000

4. Kasia ma 3 banknoty po 100 zł, 4 banknoty po 10 zł i 7 monet po 1 zł. Ile złotych ma Kasia?

$3 \cdot 100\ zł + 4 \cdot 10\ zł + 7 \cdot 1\ zł = 300\ zł + 40\ zł + 7\ zł = 347\ zł$

(setki, dziesiątki i jedności złotych dają cyfry liczby 347)

Odpowiedź: Kasia ma 347 zł.

Typowy błąd: pomijanie zera w pustym rzędzie, np. sto pięć tysięcy trzydzieści = 10 530 (dobrze: 105 030).
Jak pomóc: zapytajcie: „Ile jest tysięcy, setek, dziesiątek i jedności?” i zapiszcie cyfry po kolei, z zerami w pustych miejscach.