Klucz: arkusz sprawdzający – System dziesiątkowy

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

1. Zapisz liczby cyframi:

siedem tysięcy trzydzieści dwa: 7032

czterdzieści jeden tysięcy osiemset: 41 800

trzysta dwa tysiące dziewięćdziesiąt: 302 090

trzy miliony: 3 000 000

2. Uzupełnij rozkład liczby na sumę:

8524 = 8000 + 500 + 20 + 4

70 406 = 70 000 + 400 + 6

904 030 = 900 000 + 4000 + 30

3. Jaką wartość ma cyfra 3 w każdej liczbie?

w liczbie 438: 30 w liczbie 2391: 300

w liczbie 30 641: 30 000 w liczbie 803 000: 3000

4. Pan Jan zapakował 2 skrzynie po 1000 gwoździ, 9 pudełek po 100 gwoździ, 5 paczek po 10 gwoździ i 4 pojedyncze gwoździe. Ile gwoździ zapakował?

$2 \cdot 1000 + 9 \cdot 100 + 5 \cdot 10 + 4 = 2000 + 900 + 50 + 4 = 2954$

(tysiące, setki, dziesiątki i jedności dają cyfry liczby 2954)

Odpowiedź: Pan Jan zapakował 2954 gwoździe.

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.