Klucz: arkusz sprawdzający – Porównywanie liczb naturalnych

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

1. Wstaw znak <, > lub =:

7308 …< 7380 90 000 …> 9000

38 tys. …= 38 000 1 mln …> 100 000

520 040 …> 520 004 70 700 …< 77 000

2. Uporządkuj liczby od najmniejszej do największej. Użyj znaku <.

a) 4615, 4165, 4651, 4156 … 4156 < 4165 < 4615 < 4651

b) 72 300, 7230, 72 030, 723 000 … 7230 < 72 030 < 72 300 < 723 000

c) 5 mln, 499 999, 5 tys., 50 000 … 5 tys. < 50 000 < 499 999 < 5 mln

3. Z cyfr 5, 0, 2, 9 utwórz liczby czterocyfrowe. Każdej cyfry użyj raz.

największa: … 9520 najmniejsza: … 2059

najmniejsza większa od 5000: … 5029

największa mniejsza od 5000: … 2950

4. Do zoo w maju przyszło 31 270 osób, a w czerwcu 31 720 osób. W którym miesiącu przyszło więcej osób i o ile?

31 720 > 31 270

31 720 − 31 270 = 720 − 270 = 450

(obie liczby mają po 31 tysięcy, więc odejmujemy tylko 720 − 270)

Odpowiedź: … W czerwcu przyszło o 450 osób więcej.

Typowy błąd: porównywanie cyfr od lewej bez liczenia cyfr, np. 4510 > 45 010 (dobrze: 4510 < 45 010) albo 0479 jako liczba czterocyfrowa.
Jak pomóc: zapytajcie: „Która liczba ma więcej cyfr?”, a gdy tyle samo: „Na którym miejscu od lewej cyfry się różnią?”