

Zadanie 11.

Która z podanych liczb jest większa?

- a) $2\frac{3}{7}$ czy $2\frac{3}{8}$
b) $-3\frac{2}{7} - 1\frac{9}{16}$ czy $-3\frac{2}{7} - 1\frac{9}{17}$
c) $\frac{4}{15} \cdot (-2\frac{1}{3})$ czy $\frac{2}{7} \cdot (-2\frac{1}{3})$

Zadanie 12.

Kolarz pokonał drogę z miasta A do miasta B w ciągu 1 godziny i 40 minut. Tą samą trasą szedł piechur, który poruszał się ze średnią prędkością o 80% mniejszą niż kolarz. Ile czasu zajęło mu przejście z miasta A do miasta B?

Zadanie 13.

Uzasadnij, że liczba $7^{17} + 7^{16} + 7^{15} - 1$ jest podzielna przez 10.