

Zadanie 1

W pewnej klasie $\frac{1}{2}$ uczniów najbardziej z wszystkich czterech pór roku lubi wiosnę, $\frac{1}{4}$ lato, a $\frac{1}{6}$ zimę. Jaka część uczniów tej klasy lubi jesień? Zakładając, że klasa liczy więcej niż 20 i mniej niż 40 osób, ilu uczniów może być w tej klasie aby zadanie miało sens liczbowy?

Zadanie 2

Nie wykonując dzielenia ustal czy liczba 1 004 754 jest podzielna przez:

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5 e) 6 f) 9

Podaj zasadę, którą zastosowałeś

Zadanie 3

Piechur wychodzi do Krakowa z prędkością 5km/h. Po 1godz. 40 min w ślad za nim wyrusza kolarz i dogania go po 50 minutach. Z jaką prędkością poruszał się kolarz?

Zadanie 4

W magazynie znajdowało się 400,5 m² klepki. Do ułożenia parkietu w pokoju o wymiarach 5m na 4,8 m zużyto o $\frac{1}{20}$ klepki więcej niż powierzchnia pokoju. Ile klepki pozostało w magazynie?

Zadanie 5

Na planie w skali 1: 50 000 trasa wyścigu ma długość 16,5 cm. Jak długi będzie to odcinek na planie w skali 1: 60 000? Jak długą trasę mają do pokonania uczestnicy tego wyścigu?

Zadanie 6

Oblicz sumę liczby odwrotnej do liczby $-4\frac{3}{5}$ i liczby przeciwnej do liczby $\frac{18}{23}$: