

## Nauczanie przez internet – Matematyka klasa IV

### Lekcja 20. Powtórzenie przed sprawdzianem z ułamków

4.05.2020

Na dzisiejszej lekcji wykonamy kilka zadań powtórzeniowych przed jutrzejszym sprawdzianem. Podobne przykłady będą jutro, więc warto poćwiczyć, żeby lepiej przygotować się do sprawdzianu.

Wykonaj poniższe zadania. Nie musisz przysyłać ich do sprawdzenia.

Zad.1. Dopisz wszystkie ułamki o mianowniku 8 mniejsze od 1:  $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}, \dots, \frac{7}{8}$

Zad.2. Na pierwszy dzień wiosny klasa IV zorganizowała loterię fantową. W pojemnikach dzieci umieściły 24 losy wygrywające i 32 losy puste.

a) Ile wszystkich losów było w tym pojemniku?

b) Jaką częścią wszystkich losów były losy wygrywające?

c) Jaką częścią wszystkich losów były losy puste?

Odpowiedzi zapisz w postaci ułamków nieskracalnych.

5. Skróć ułamki:  $\frac{3}{6}, \frac{2}{8}, \frac{15}{20}, 1\frac{2}{4}$ .

6. Następujące ułamki rozszerz do mianownika 12:  $\frac{1}{2}, \frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$ .

7. Odpowiedz na poniższe pytania, zapisując odpowiednie ułamki.

a) Jaką częścią decymetra jest 5 cm? .....

b) Jaką częścią doby jest 8 godzin? .....

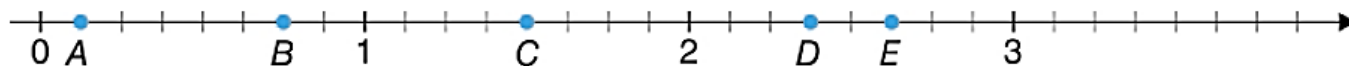
c) Jaką częścią marca jest pierwszy dzień wiosny? c)  $\frac{1}{31}$  ponieważ marzec ma 31 dni

d) Jaką częścią tuzina jest 5 sztuk? d)  $\frac{5}{12}$  ponieważ tuzin liczy 12 sztuk

e) Jaką częścią metra jest 15 cm? .....

f) Jaką częścią godziny jest 30 minut? .....

**Przerysuj oś liczbową. Zamiast punktów: A, B, C, D, E napisz odpowiedni ułamek.**



**Oblicz:**

a)  $\frac{5}{8} + \frac{7}{8} + \frac{3}{8}$       b)  $2 - \frac{2}{3}$       c)  $1\frac{1}{5} + \frac{2}{5} - \frac{4}{5}$

$\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$        $2\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4}$        $2\frac{5}{6} + 1\frac{1}{6} - \frac{3}{6}$

Te zadania powtórzeniowe znajdziesz także w podręczniku na stronie 225-226.

Miłej pracy, pamiętaj o robieniu przerw w pracy z komputerem na odpoczynek i gimnastykę.