

## MATEMATYKA

### Temat: Powtórzenie wiadomości z ułamków cz.1.

Poniższe ćwiczenia są dostępne w formie interaktywnej na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/dodawanie-i-odejmowanie-ulamkow-o-roznych-mianownikach/D8e40ThJ2>

#### Ćwiczenie 1

Zapisz każdy z dodawanych ułamków w postaci nieskracalnej i wykonaj dodawanie.

- $\frac{1}{2} + \frac{2}{4} + \frac{4}{8} + \frac{8}{16}$
- $\frac{1}{3} + \frac{2}{6} + \frac{4}{12} + \frac{8}{24}$
- $\frac{1}{4} + \frac{2}{8} + \frac{4}{16} + \frac{8}{32}$

#### Ćwiczenie 2

Uzupełnij brakujące liczby i wykonaj obliczenia.

- $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{\dots}{4} + \frac{\dots}{4} = \frac{\dots}{4}$
- $\frac{1}{3} + \frac{5}{6} = \frac{\dots}{6} + \frac{\dots}{6} = \frac{\dots}{6}$
- $\frac{3}{5} + \frac{3}{4} = \frac{\dots}{20} + \frac{\dots}{20}$
- $\frac{5}{6} + \frac{8}{9} = \frac{\dots}{18} + \frac{\dots}{18}$
- $\frac{5}{7} + \frac{4}{5} = \frac{\dots}{35} + \frac{\dots}{35}$
- $\frac{7}{8} + \frac{7}{11} = \frac{\dots}{88} + \frac{\dots}{88}$
- $\frac{7}{10} + \frac{8}{9} = \frac{\dots}{90} + \frac{\dots}{90}$
- $\frac{7}{5} + \frac{5}{12} = \frac{\dots}{60} + \frac{\dots}{60}$

#### Ćwiczenie 3

Oblicz.

- $1\frac{1}{2} + \frac{5}{8} = 1\frac{\dots}{8} + \frac{\dots}{8} = 1\frac{\dots}{8} =$
- $1\frac{1}{3} + 2\frac{4}{5} = 1\frac{\dots}{15} + 2\frac{\dots}{15} = 3\frac{\dots}{15} =$
- $4\frac{2}{3} + 1\frac{3}{8} = 4\frac{\dots}{24} + 1\frac{\dots}{24} = 5\frac{\dots}{24} =$
- $6\frac{5}{7} + 3\frac{2}{3} = 6\frac{\dots}{21} + 3\frac{\dots}{21} = 9\frac{\dots}{21} =$
- $5\frac{4}{5} + 2\frac{6}{7} = 5\frac{\dots}{35} + 2\frac{\dots}{35} = 7\frac{\dots}{35} =$
- $6\frac{5}{8} + 1\frac{3}{5} = 6\frac{\dots}{40} + 1\frac{\dots}{40} = 7\frac{\dots}{40} =$
- $7\frac{7}{8} + 1\frac{5}{6} = 7\frac{\dots}{24} + 1\frac{\dots}{24} = 8\frac{\dots}{24} =$
- $10\frac{5}{7} + 3\frac{7}{9} = 10\frac{\dots}{63} + 3\frac{\dots}{63} = 13\frac{\dots}{63} =$

#### Ćwiczenie 4

Przyjrzyj się dodawanym ułamkom i wynikom dodawania.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}, \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}, \frac{1}{4} + \frac{1}{5} = \frac{9}{20}$$

Wpisz wyniki, wykonując obliczenia tak, jak w powyższych przykładach.

1.  $\frac{1}{5} + \frac{1}{6}$
2.  $\frac{1}{3} + \frac{1}{7}$
3.  $\frac{1}{9} + \frac{1}{5}$
4.  $\frac{1}{7} + \frac{1}{8}$

#### Ćwiczenie 5

Uzupełnij luki:

- a)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{9} = \frac{5}{9}$ , czyli  $\frac{5}{9} - \frac{1}{3} =$
- b)  $\frac{2}{5} + \frac{3}{4} = \frac{23}{20}$ , czyli  $1\frac{3}{20} - \frac{3}{4} =$
- c)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{8} = \frac{14}{24}$ , czyli  $\frac{7}{12} - \frac{1}{4} =$
- d)  $\frac{10}{22} + \frac{4}{6} = \frac{37}{33}$ , czyli  $1\frac{4}{33} - \frac{5}{11} =$

Rozwiąż te zadania, które potrafisz. Na obliczenia poświęć nie więcej niż 30 minut.

**Powodzenia!**

#### J. POLSKI

**Temat: Powtórzenie materiału.**

**Wykonaj zestaw 1, str. 146 w zeszyście ćwiczeń.**

#### GEOGRAFIA

Temat: Turystyka w Europie Południowej

Przeczytaj lekcję w multibooku str.120-124 (multibooki można pobrać , po założeniu konta)

<https://ebooki.nowaera.pl/>

lub obejrzyj lekcję( nie wykonujemy poleceń z filmu)

<https://www.youtube.com/watch?v=CvttklcjEY4>

Jeżeli nie masz multibooka zapamiętaj:

- Do walorów przyrodniczych krajów Europy Południowej należą: ciepłe morze, góry, obszary o rzeźbie krasowej, plaże oraz urozmaicone wybrzeże.

- Najważniejszymi walorami kulturowymi Europy Południowej są: zabytki starożytności i późniejszych okresów, starówki miast, muzea i elementy folkloru.
- W krajach Europy Południowej usługi turystyczne są ważną częścią gospodarki – dają miejsca pracy oraz przynoszą państwom duże dochody

W zeszyte ćwiczeń wykonaj te zadania, które nie sprawią Ci problemu str.76-78

### **Uczniowie z dostosowaniem.**

Wykonaj te zadania, które nie sprawią Ci problemu str.76-78

Nie wysyłamy prac.

## **WF**

Grupa dziewcząt:

Temat: Trening obwodowy w terenie.

Dzięki niemu pozbędziesz się zbędnych kilogramów, wzmocnisz mięśnie i poprawisz kondycję.

Jest to super propozycja na aktywny weekend.

<https://www.youtube.com/watch?v=5-AKHSXUJC4> – trening w lesie dla dzieci

<https://www.youtube.com/watch?v=SJK75IDSto>

Grupa chłopców:

Temat: Technika pływania grzbietem

<https://www.youtube.com/watch?v=L-Rxpga4il0>