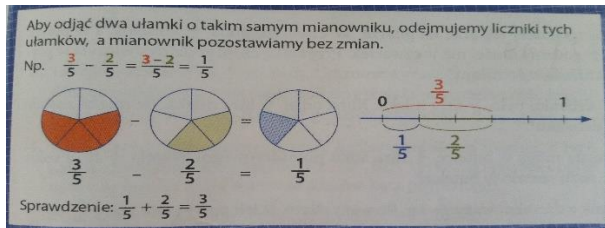


Witam was serdecznie.

Zapiszcie temat lekcji do zeszytu.

Temat: **Dodawanie i odejmowanie ułamków zwykłych o jednakowych mianownikach.** 19.06.20r.

Otwórz **podręcznik str. 285**, Tabela, zapisz informacje wraz z rysunkami do zeszytu.



Wykonamy Zad.10/284

Dane: $\frac{4}{5}$ soku w szklance

a) $\frac{4}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4-1}{5} = \frac{3}{5}$

d) $\frac{4}{5} - \frac{4}{5} = 0$

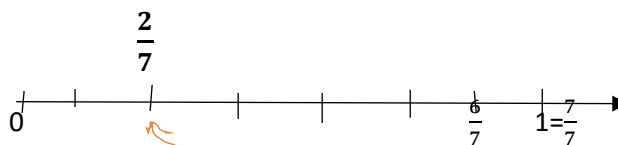
Zad.11/285

a) $\frac{2}{5} - \frac{1}{5} = \frac{1}{5}$

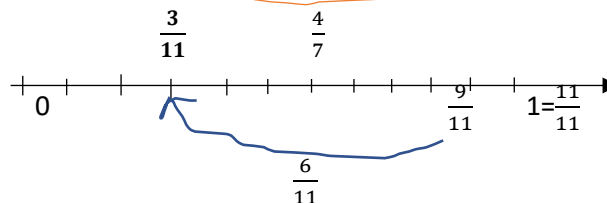
c) $\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{4}{8}$

Zad.12/285

b) $\frac{6}{7} - \frac{4}{7} = \frac{2}{7}$



c) $\frac{9}{11} - \frac{6}{11} = \frac{3}{11}$



Zad.15/286

a) $\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

d) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = \frac{3}{10}$

Zad. 16/286

Dane: Ogórki ważą $\frac{3}{5}$ kg, Stoik waży $\frac{1}{5}$ kg

$\frac{3}{5}$ kg + $\frac{1}{5}$ kg = $\frac{4}{5}$ kg - obliczyliśmy ile waży stoik z ogórkami

Odp. Stoik z ogórkami waży $\frac{4}{5}$ kg.

Zad.21/286

Dane: $\frac{7}{8}$ l mleka w dzbanku, Kuba $\frac{3}{8}$ l mleka odlał z dzbanka

$\frac{7}{8}l - \frac{3}{8}l = \frac{4}{8}l$ - obliczyliśmy ile mleka pozostało w dzbanku

Odp. W dzbanku zostało $\frac{4}{8}l$ mleka.

Dodawanie i odejmowanie liczb mieszanych

Zadanie1. Oblicz podaną sumę: $1\frac{1}{7} + 2\frac{3}{7} = (1 + 2) + (\frac{1}{7} + \frac{3}{7}) = 3 + \frac{4}{7} = 3\frac{4}{7}$

b)wykonaj samodzielnie

a) $4\frac{1}{10} + 1\frac{6}{10} = (4 + 1) + (\frac{1}{10} + \frac{6}{10}) = 5 + \frac{7}{10} = 5\frac{7}{10}$ b) $7\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} =$

Odp. b) $8\frac{3}{5}$.

Zadanie2. Oblicz podaną różnicę: $2\frac{3}{7} - 1\frac{1}{7} = (2\frac{3}{7} - 1) - \frac{1}{7} = 1\frac{3}{7} - \frac{1}{7} = 1 + (\frac{3}{7} - \frac{1}{7}) = 1 + \frac{2}{7} = 1\frac{2}{7}$

b) Wykonaj samodzielnie

a) $2\frac{7}{9} - 1\frac{3}{9} = (2\frac{7}{9} - 1) - \frac{3}{9} = 1\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = 1 + (\frac{7}{9} - \frac{3}{9}) = 1 + \frac{4}{9} = 1\frac{4}{9}$ b) $3\frac{11}{15} - 2\frac{3}{15} =$

Odp. b) $1\frac{8}{15}$.

Zrób sobie przerwę.

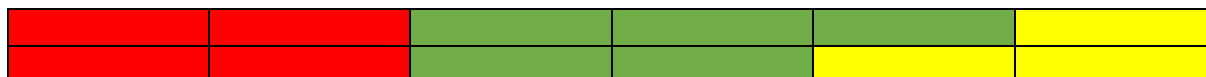
Kolejny temat zapisz do zeszytu.

Temat: [Powtórzenie wiadomości](#).

19.06.20r.

Zad.4/297

Dane: 12 klocków – zestaw, 4 klocki- kolor czerwony, 5- kolor zielony, a reszta to kolor żółty



Część zestawu stanowią:

Klocki czerwone, to $\frac{4}{12}$, klocki zielone, to $\frac{5}{12}$, klocki żółte, to $\frac{3}{12}$

$\frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12}$ – część zestawu stanowią klocki inne niż żółte

Odp. Część zestawu stanowią klocki czerwone $\frac{4}{12}$, klocki zielone $\frac{5}{12}$, klocki żółte $\frac{3}{12}$ a część zestawu stanowią klocki inne niż żółte $\frac{9}{12}$.

Zad.7/298

Dane: $\frac{7}{7} = 1$ – kieszonkowe Adama, $\frac{2}{7}$ – Adam przeznaczył ze swojego kieszonkowego na zakup biletu do kina,

$\frac{1}{7}$ Adam przeznaczył ze swojego kieszonkowego na zakup popcornu

$\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$ – obliczyliśmy jak część ze swojego kieszonkowego Adam wydał na bilet i popcorn

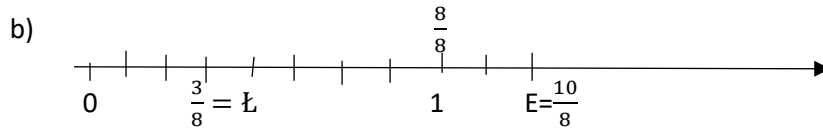
$\frac{7}{7} - \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$ - obliczyliśmy jaka część kieszonkowego została Adamowi

Odp. Adam na bilet i popcorn wydał $\frac{3}{7}$ swojego kieszonkowego, a zostało $\frac{4}{7}$.

Zad.11/300

Ustalamy odcinek jednostkowy.

a) $U = \frac{1}{8}$, $A = \frac{5}{8}$, $M = \frac{8}{8} = 1$, $K = 1\frac{4}{8} = \frac{12}{8}$



Zad.15/301

Dane: $\frac{1}{3}$ czasu Bartek poświęca na sen,

$\frac{4}{20}$ czasu poświęca na mycie, jedzenie, sprzątanie oraz dojazd do szkoły,

$\frac{1}{20}$ czasu poświęca na odrabianie lekcji,

$\frac{1}{4}$ czasu spędza w szkole,

$\frac{4}{24}$ czasu to zabawa,

a) $\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$

Odp. Bartek dłużej śpi.

b) $\frac{4}{20} > \frac{1}{20}$

Odp. Bartek dłużej myje się, je, sprząta oraz jedzie do szkoły.

c) $\frac{4}{20} > \frac{4}{24}$

Odp. Bartek dłużej myje się, je, sprząta oraz jedzie do szkoły.

Zad.19/303

Dane: Jarek ma 27 kart z piłkarzami, $\frac{1}{3}$ stanowi karty z polskimi piłkarzami

Zygmunt ma 28 kart z piłkarzami, $\frac{2}{7}$ stanowią karty z polskimi piłkarzami

$\frac{1}{3} z 27 = \frac{1}{3} * 27 = \frac{27}{3} = 9$ – obliczyliśmy ile Jarek ma kart z polskimi piłkarzami

$\frac{2}{7} z 28 = \frac{2}{7} * 28 = \frac{2*28}{7} = \frac{56}{7} = 8$ – obliczyliśmy ile Zygmunt ma kart z polskimi piłkarzami

Odp. Jarek ma więcej kart z polskimi piłkarzami.

Dziękuję wam za wytrwałość i skupienie.

Do zobaczenia.

