



Klasa 5 - 9.12 (roda)



Godzina:

Spotkanie *online* na Teams
(+whiteboard.fi)

9:50

O czym będzie?

Jako, e po wczorajszej lekcji musiałem za y *tabletki uspokajaj ce*,
to dzisiaj *masakryczne* pytanie na oceny (przeł dniście uwa nie ostatnie
notatki z lekcji, a osoby, które nadal nie nauczyły si tabliczki mno enia
niech si lepiej schowaj pod łó ko!)

Zadanie domowe (kliknij)
(zadanie aktywne od godz. 14:00 do północy)

Notatki z lekcji



Porównywanie - przykłady

$$\frac{2^{\cdot 3}}{7^{\cdot 3}} \quad ? \quad \frac{1^{\cdot 7}}{3^{\cdot 7}}$$

$$\frac{6}{21} < \frac{7}{21}$$

Porównywanie - przykłady

$$\frac{1}{6} \stackrel{.4}{?} \frac{3}{24}$$

$$\frac{4}{24} > \frac{3}{24}$$

Dodawanie i odejmowanie ułamków - przykłady

Od razu wolno dodawa lub odejmowa TYLKO ułamki o tych samych mianownikach.

$$\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$$

mianowniki
nie zmienia si !

$$\frac{5}{9} - \frac{4}{9} = \frac{1}{9}$$

mianowniki
nie zmienia si !

Dlaczego mianownik zostaje bez zmian?

$$\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$$

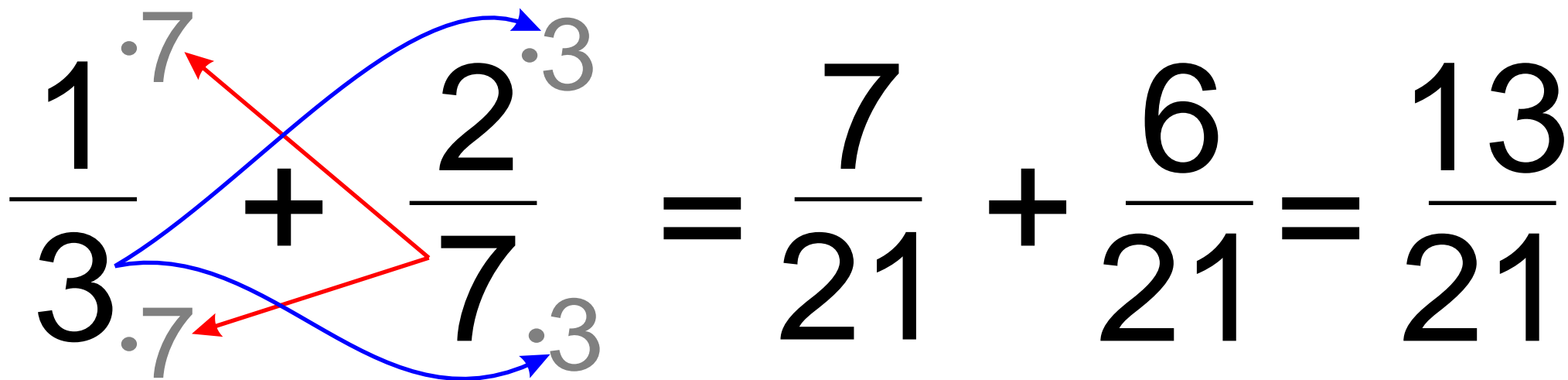


Miałem ju $\frac{1}{8}$ pizzy (czyli 1 kawałek z 8)
i jeszcze zabrałem $\frac{2}{8}$ pizzy (czyli 2 kawałki z 8)
to znaczy, e mam razem $\frac{3}{8}$ pizzy,
czyli 3 kawałki **NADAL z 8**

Dodawanie i odejmowanie ułamków - przykłady

Je li ułamki NIE MAJ takich samych mianowników, to NIE WOLNO ich OD RAZU dodawa ani odejmowa !

Musimy zrobi takie same (wspólne) mianowniki:

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{7} = \frac{7}{21} + \frac{6}{21} = \frac{13}{21}$$


$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$$
