

22.04.21_praca na lekcji - ułamki algebraiczne kl. 2aG

Mnożenie i dzielenie wyrażeń wymiernych

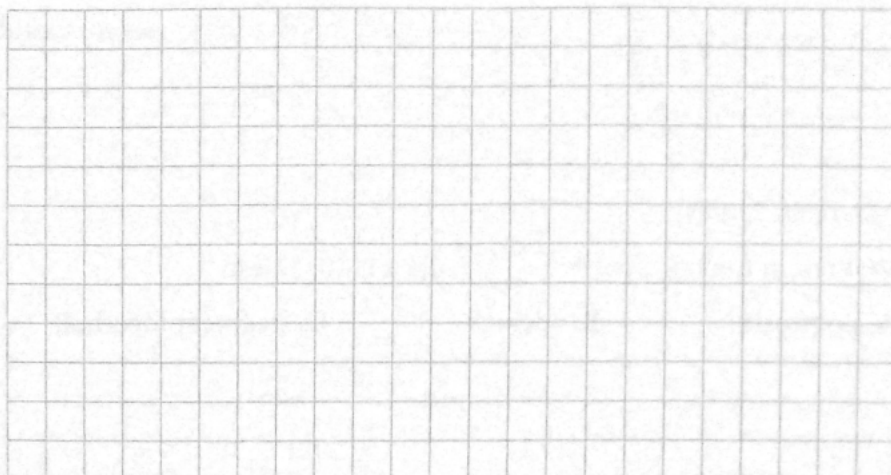
Zadanie 1.

Wykonaj działania. Wynik podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{3x+6}{2x-6} \cdot \frac{x-3}{4x+8}$

b) $\frac{2}{x+5} : \frac{4}{6x+30}$

c) $\frac{4x^2-9}{x^2+5x+6} : \frac{2x^2-7x+6}{x^2-4}$



Dodawanie i odejmowanie wyrażeń wymiernych

Zadanie 2

Wykonaj działania. Odpowiedź podaj w najprostszej postaci.

a) $\frac{3}{x} + \frac{4}{3x}$

b) $\frac{1}{x-2} + \frac{3}{x+2}$

c) $\frac{x-1}{x+3} - \frac{x-2}{x-1}$

