



Projekt: „EDUkompas”, nr Projektu: **RPO. 09.01.00-20-0326/19**

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020

Zajęcia wyrównawcze z matematyki, kl. IV

**KARTA PRACY - 2**

Imię i nazwisko .....

TEMAT: Rozszerzanie i skracanie ułamków zwykłych.

**1. Uzupełnij grafy.**

$$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{5}{\square}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{16}$$

$$\frac{4}{7} = \frac{20}{\square}$$

**3. Uzupełnij grafy.**

$$\frac{8}{16} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{6}{18} = \frac{\square}{3}$$

$$\frac{35}{40} = \frac{7}{\square}$$

$$\frac{8}{32} = \frac{\square}{4}$$

**2. Skróć ułamki.**

a)  $\frac{2}{6} = \frac{\square}{3}$

b)  $\frac{12}{18} = \frac{\square}{3}$

c)  $\frac{4}{20} = \frac{1}{\square}$

d)  $\frac{15}{55} = \frac{3}{\square}$

$\frac{5}{15} = \frac{\square}{3}$

$\frac{6}{10} = \frac{\square}{5}$

$\frac{14}{30} = \frac{\square}{15}$

$\frac{28}{35} = \frac{4}{\square}$

**4. Rozszerz ułamki.**

a)  $\frac{3}{4} = \frac{\square}{12}$

b)  $\frac{4}{9} = \frac{16}{\square}$

$\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$

$\frac{5}{8} = \frac{25}{\square}$

$\frac{2}{5} = \frac{\square}{35}$

$\frac{3}{7} = \frac{12}{\square}$