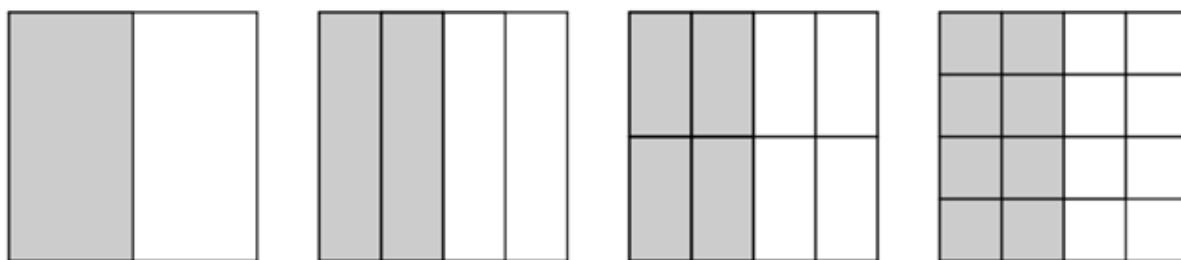


Temat: Rozszerzanie ułamków.

Taki sam prostokąt został podzielony na różnie na równe części



$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{8}{16}$$

Jeżeli licznik i mianownik ułamka pomnożymy przez taką samą liczbę, to otrzymamy równe ułamki.

Taką własność nazywamy ROZSZERZANIEM UŁAMKA

Przykład

$$\frac{5}{6} = \frac{5 \cdot 3}{6 \cdot 3} = \frac{15}{18}$$
$$\frac{5}{6} = \frac{15}{18}$$

Rozszerzyć ułamek to pomnożyć licznik i mianownik przez taką samą liczbę.

Zapisz przykład i notatkę do zeszytu (to co jest na zielono).

Zadanie 1 poziom A i poziom D

Moja propozycja rozwiązania

Poziom A

$$\frac{1}{2} = \frac{1 \cdot 3}{2 \cdot 3} = \frac{3}{6}$$

Poziom D

$$\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$$

Wybierz sposób, który dla Ciebie jest lepszy i rozwiąż zadanie.
Praca nie jest na ocenę.