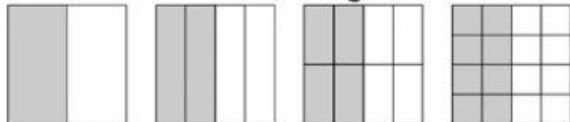


Imię: Klasa: Grupa: a
Kartkówka – skracanie i rozszerzanie ułamków

Zadanie 1: .../3pkt.
Rozszerz podane ułamki do dwóch razy 

$$\frac{2}{4} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{13}{26} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{10}{30} = \frac{\quad}{\quad}$$

Zadanie 2: .../2pkt.
Rozszerz ułamki według obrazka:



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

Zadanie 3: .../6pkt.
Skróć lub rozszerz podane ułamki tak, aby wszystkie miały ten sam mianownik. Podpowiedź: $\frac{\text{licznik}}{\text{mianownik}}$
a) $\frac{3}{4}, \frac{16}{24}, \frac{2}{3}$ b) $\frac{12}{18}, \frac{5}{12}, \frac{6}{9}$

Zadanie 4: .../4pkt.
Skróć podane ułamki do dwóch razy.

$$\frac{2}{20} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{14}{28} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{6}{10} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{12}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

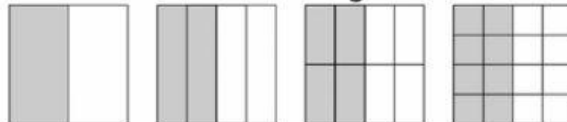
Ogółem:/15pkt. Ocena:

Imię: Klasa: Grupa: b
Kartkówka – skracanie i rozszerzanie ułamków

Zadanie 1: .../3pkt.
Rozszerz podane ułamki do dwóch razy 

$$\frac{10}{30} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{9}{10} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$$

Zadanie 2: .../2pkt.
Rozszerz ułamki według obrazka:



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

Zadanie 3: .../6pkt.
Skróć lub rozszerz podane ułamki tak, aby wszystkie miały ten sam mianownik. Podpowiedź: $\frac{\text{licznik}}{\text{mianownik}}$
a) $\frac{6}{15}, \frac{5}{6}, \frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{2}, \frac{3}{7}, \frac{12}{28}$

Zadanie 4: .../4pkt.
Skróć podane ułamki do dwóch razy.

$$\frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{2}{28} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{6}{8} = \frac{\quad}{\quad}, \frac{48}{24} = \frac{\quad}{\quad}$$

Ogółem:/15pkt. Ocena: