

Prawidłowe odpowiedzi do zadań: Ułamki zwykłe

Zadanie 1
Zacieniuj $\frac{3}{4}$ figury.

.....
.....	

Zadanie 2
Porównaj ułamki:

$$\frac{3}{5} < \frac{4}{5} \quad \frac{4}{7} > \frac{4}{10} \quad \frac{5}{18} < \frac{8}{9} \quad \frac{6}{11} < \frac{7}{5}$$

Zadanie 3
Skróć ułamki:

$$\frac{4}{10} = \frac{2}{5} \quad \frac{15}{40} = \frac{3}{8} \quad \frac{28}{35} = \frac{4}{5} \quad \frac{24}{36} = \frac{2}{3}$$

Zadanie 4

Podane poniżej ułamki rozszerz do mianownika 40.

$$\frac{3}{10} = \frac{12}{40} \quad \frac{2}{5} = \frac{16}{40} \quad \frac{7}{20} = \frac{14}{40}$$

Zadanie 5

Zapisz podane liczby w postaci ułamka niewłaściwego:

$$2 \frac{1}{4} = \frac{9}{4} \quad 4 \frac{2}{5} = \frac{22}{5} \quad 6 \frac{2}{9} = \frac{56}{9}$$

Zadanie 6

Zapisz podane ułamki niewłaściwe w postaci liczb mieszanych:

$$\frac{14}{5} = 2 \frac{4}{5} \quad \frac{27}{8} = 3 \frac{3}{8} \quad \frac{34}{3} = 11 \frac{1}{3} \quad \frac{55}{6} = 9 \frac{1}{6}$$

Zadanie 7

Oblicz:

a) $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \frac{7}{5} = 1 \frac{2}{5}$

b) $3 \frac{2}{7} + 5 \frac{4}{7} = 8 \frac{6}{7}$

c) $\frac{12}{19} - \frac{5}{19} = \frac{7}{19}$

d) $7 - \frac{4}{5} = 6 \frac{1}{5}$

e) $4 \frac{1}{6} - 3 \frac{5}{6} = 3 \frac{7}{6} - 3 \frac{5}{6} = \frac{2}{6}$

Zadanie 8

Jacek kupił $1 \frac{3}{4}$ kg jabłek i o $\frac{3}{4}$ kg więcej śliwek. Ile ważyły razem kupione przez niego owoce?

$$1 \frac{3}{4} + \frac{3}{4} = 1 \frac{6}{4} = 2 \frac{2}{4}$$

$$2 \frac{2}{4} + 1 \frac{3}{4} = 3 \frac{5}{4} = 4 \frac{1}{4}$$

Odp: Owoce ważyły $4 \frac{1}{4}$ kg.