ALLMATH

SZKOŁA PODSTAWOWA · KLASA IV

Porównywanie ułamków zwykłych

Porównywanie ułamków o równych i różnych mianownikach, porządkowanie.

Dział: **Ułamki zwykłe i dziesiętne** Liczba zadań: **28** Wygenerowano: **14 września 2026** allmath.pl

PRZYPOMNIENIE

Ułamki o tych samych mianownikach porównujemy przez liczniki, o tych samych licznikach – przez mianowniki (większy mianownik = mniejszy ułamek). W innych przypadkach sprowadzamy do wspólnego mianownika.

1 Wstaw znak <, > lub =

a) $\frac{1}{2} \square \frac{1}{2}$

b) $\frac{2}{10} \square \frac{2}{8}$

c) $\frac{6}{10} \square \frac{3}{4}$

d) $\frac{1}{7} \square \frac{2}{3}$

e) $\frac{2}{4} \square \frac{1}{2}$

f) $\frac{2}{3} \square \frac{2}{3}$

g) $\frac{1}{5} \square \frac{7}{9}$

h) $\frac{6}{11} \square \frac{5}{10}$

i) $\frac{1}{5} \square \frac{8}{9}$

j) $\frac{2}{5} \square \frac{10}{12}$

k) $\frac{1}{2} \square \frac{6}{10}$

l) $\frac{1}{2} \square \frac{6}{11}$

m) $\frac{9}{11} \square \frac{2}{4}$

n) $\frac{7}{12} \square \frac{1}{6}$

o) $\frac{2}{3} \square \frac{3}{6}$

p) $\frac{6}{7} \square \frac{5}{7}$

2 Uporządkuj rosnąco

a) $\frac{3}{12}, \frac{1}{12}, \frac{2}{12}, \frac{1}{12}$

b) $\frac{7}{10}, \frac{3}{10}, \frac{2}{10}, \frac{8}{10}$

c) $\frac{1}{6}, \frac{1}{6}, \frac{1}{6}, \frac{3}{6}$

d) $\frac{11}{12}, \frac{10}{12}, \frac{4}{12}, \frac{1}{12}$

e) $\frac{1}{8}, \frac{6}{8}, \frac{3}{8}, \frac{2}{8}$

f) $\frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{5}{8}$

3 Który ułamek jest bliższy 1?

a) $\frac{8}{9}$ czy $\frac{3}{4}$

b) $\frac{3}{4}$ czy $\frac{2}{3}$

c) $\frac{5}{6}$ czy $\frac{8}{9}$

d) $\frac{6}{7}$ czy $\frac{3}{4}$

e) $\frac{7}{8}$ czy $\frac{6}{7}$

f) $\frac{5}{6}$ czy $\frac{7}{8}$

Odpowiedzi — Porównywanie ułamków zwykłych

Zadanie 1. Wstaw znak <, > lub =

a) =
b) <
c) <
d) <
e) =
f) =
g) <
h) >
i) <
j) <
k) <
l) <
m) >
n) >
o) >
p) >

Zadanie 2. Uporządkuj rosnąco

a) $\frac{1}{12}, \frac{1}{12}, \frac{2}{12}, \frac{3}{12}$
b) $\frac{2}{10}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{8}{10}$
c) $\frac{1}{6}, \frac{1}{6}, \frac{1}{6}, \frac{3}{6}$
d) $\frac{1}{12}, \frac{4}{12}, \frac{10}{12}, \frac{11}{12}$
e) $\frac{1}{8}, \frac{2}{8}, \frac{3}{8}, \frac{6}{8}$
f) $\frac{3}{8}, \frac{4}{8}, \frac{5}{8}, \frac{5}{8}$

Zadanie 3. Który ułamek jest bliższy 1?

a) $\frac{8}{9}$
b) $\frac{3}{4}$
c) $\frac{8}{9}$
d) $\frac{6}{7}$
e) $\frac{7}{8}$
f) $\frac{7}{8}$