

Matematyka kl. 4 materiał IV

Zad. 1 Zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe.

a) $2\frac{3}{19} =$

b) $4\frac{2}{17} =$

c) $1\frac{11}{14} =$

d) $3\frac{7}{10} =$

e) $12\frac{1}{2} =$

Zad. 2 Zamień ułamki niewłaściwe na liczby mieszane.

a) $\frac{22}{10} =$

b) $\frac{45}{41} =$

c) $\frac{15}{4} =$

d) $\frac{23}{10} =$

e) $\frac{25}{7} =$

Zad. 3 porównaj ułamki.

a) $\frac{41}{12}$ $\frac{40}{12}$

b) $\frac{3}{24}$ $\frac{3}{25}$

c) $9\frac{14}{15}$ $9\frac{13}{15}$

d) $\frac{8}{7}$ $1\frac{1}{7}$

e) $\frac{55}{67}$ $\frac{55}{68}$

Zad. 4 Skróć ułamki.

a) $\frac{14}{21}$

b) $\frac{48}{60}$

c) $\frac{11}{66}$

d) $\frac{30}{70}$

e) $\frac{18}{42}$

Zad. 5 Rozszerz ułamki.

a) $\frac{1}{2} = \frac{28}{\quad}$

b) $\frac{4}{5} = \frac{44}{\quad}$

c) $\frac{6}{15} = \frac{\quad}{60}$

d) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{54}$

e) $\frac{13}{17} = \frac{52}{\quad}$

Zad. 6 Oblicz.

a) $\frac{4}{19} + \frac{11}{19} =$

b) $\frac{45}{70} + \frac{3}{70} =$

c) $\frac{15}{41} + \frac{13}{41} =$

d) $\frac{64}{100} + \frac{17}{100} =$

e) $\frac{17}{39} + \frac{10}{39} =$