

Matematyka kl. 4 materiał III

Zad. 1 Zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe.

a) $1\frac{13}{15} =$

b) $2\frac{8}{9} =$

c) $4\frac{17}{21} =$

d) $9\frac{12}{13} =$

e) $11\frac{1}{11} =$

Zad. 2 Zamień ułamki niewłaściwe na liczby mieszane.

a) $\frac{34}{11} =$

b) $\frac{29}{7} =$

c) $\frac{45}{14} =$

d) $\frac{27}{2} =$

e) $\frac{38}{6} =$

Zad. 3 porównaj ułamki.

a) $\frac{14}{15}$ $\frac{16}{15}$

b) $\frac{24}{25}$ $\frac{24}{26}$

c) $3\frac{8}{9}$ $3\frac{7}{9}$

d) $\frac{10}{11}$ $1\frac{1}{11}$

e) $\frac{78}{79}$ $\frac{78}{80}$

Zad. 4 Skróć ułamki.

a) $\frac{13}{39}$

b) $\frac{48}{58}$

c) $\frac{36}{60}$

d) $\frac{18}{27}$

e) $\frac{72}{99}$

Zad. 5 Rozszerz ułamki.

a) $\frac{1}{2} = \frac{48}{\quad}$

b) $\frac{2}{5} = \frac{24}{\quad}$

c) $\frac{7}{8} = \frac{\quad}{64}$

d) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{66}$

e) $\frac{14}{15} = \frac{42}{\quad}$

Zad. 6 Oblicz.

a) $\frac{1}{13} + \frac{11}{13} =$

b) $\frac{34}{80} + \frac{43}{80} =$

c) $\frac{1}{34} + \frac{13}{34} =$

d) $\frac{78}{100} + \frac{1}{100} =$

e) $\frac{7}{30} + \frac{10}{30} =$