

Praca klasowa- ułamki zwykłe- klasa 5

Imię i nazwisko:

Zadanie 1. (4pkt) Porównaj ułamki zwykłe:

a) Ułamki $\frac{1}{7}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ uporządkuj rosnąco.

b) Ułamki $\frac{3}{5}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{20}$ uporządkuj malejąco.

Zadanie 2. (15 pkt) Wykonaj działania, wynik zapisz w postaci nieskracalnej.

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

b) $3\frac{2}{5} - \frac{1}{2} =$

c) $1\frac{2}{3} \cdot 1\frac{4}{5} =$

d) $\frac{3}{4} : 1\frac{1}{8} =$

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

f) $(3\frac{1}{2} : 2\frac{4}{5} - \frac{3}{4}) \cdot 2\frac{2}{3} =$

zadanie 3. (7 pkt) Oblicz:

a) $\frac{1}{2}$ liczby 22=

b) $\frac{2}{3}$ liczby 60=

c)

$$\frac{1}{5} \text{ m} = \dots\dots \text{cm},$$

$$\frac{3}{10} \text{ dm} = \dots\dots \text{cm},$$

$$\frac{1}{4} \text{ km} = \dots\dots \text{m},$$

$$\frac{3}{8} \text{ doby} = \dots \text{ godz},$$

$$\frac{5}{6} \text{ tuzina} = \dots\dots \text{ szt}$$

Zadanie 4 (1 pkt)

Kasia wydała 15 zł i było to $\frac{1}{4}$ jej oszczędności. Ile pieniędzy miała Kasia?

Odp:

zadanie 5 (4 pkt)

Mama przygotowała na zimę 90 słoików dżemu. $\frac{4}{9}$ słoików było dżemu truskawkowego, $\frac{2}{5}$ to dżem porzeczkowy, a reszta to malinowy.

a) Oblicz, ile było słoików z dżemem truskawkowym.

b) Oblicz, ile było słoików z dżemem porzeczkowym.

c) Oblicz, ile było słoików z dżemem malinowym.

d) Jaką częścią wszystkich słoików był dżem malinowy?

zadanie 6 (3 pkt)

Babcia zrobiła na obiad 24 pierogi. Janek zjadł $\frac{1}{3}$ przygotowanych pierogów, a Basia $\frac{1}{4}$ reszty. Ile pierogów zostało?

Janek:

Basia:

zostało: