

Imię i nazwisko: _____

Data: _____

Klasa: _____

PRACA KLASOWA

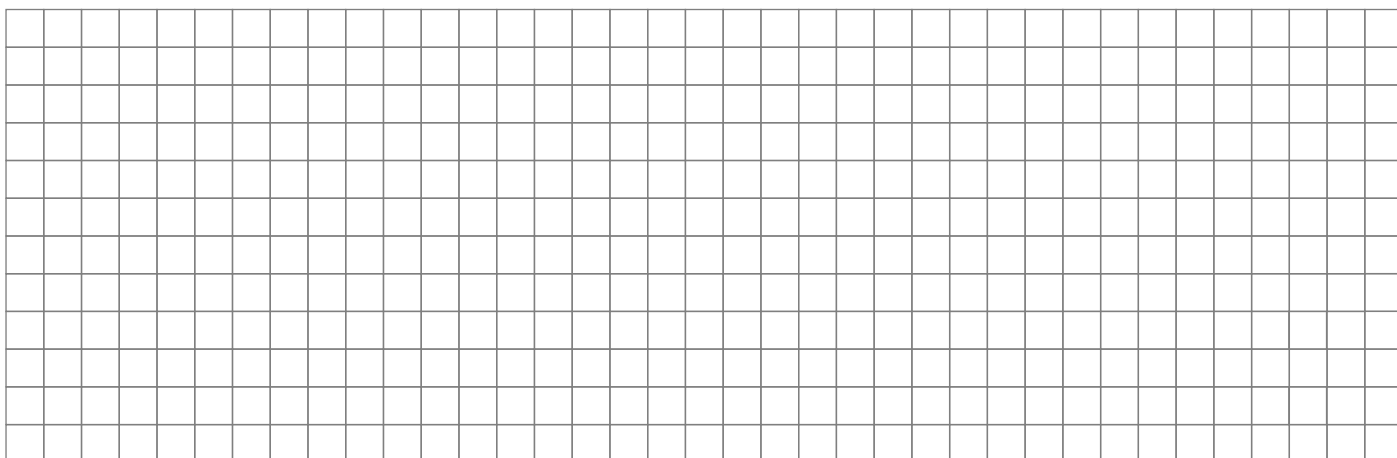
Ułamki zwykłe

Zadanie 1

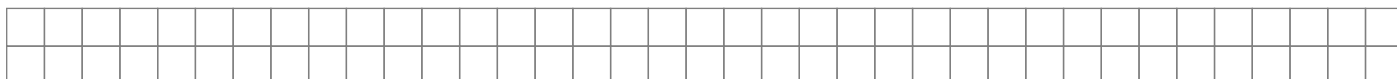
Narysuj:

a) kwadrat o boku 5 cm i pokoloruj $\frac{3}{5}$ tego kwadratu,

b) prostokąt o wymiarach 4 cm \times 6 cm i pokoloruj $\frac{5}{12}$ tego prostokąta.

**Zadanie 2**

Tasiemkę o długości 12 m podzielono na 32 równe kawałki. Jaką długość ma każdy z tych kawałków?



Odp. _____

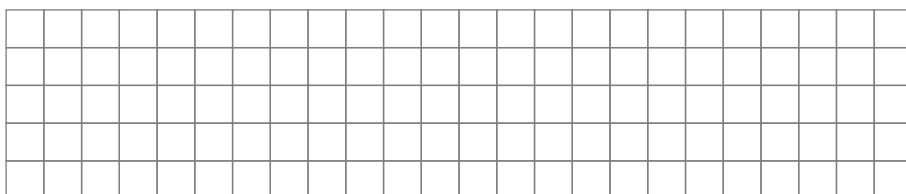
Zadanie 3

Zapisz w postaci ułamka nieskracalnego, jaka to część godziny.

a) 18 minut to _____ godziny

b) 48 minut to _____ godziny

c) 75 minut to _____ godziny

**Zadanie 4**

Wstaw w okienko odpowiednią liczbę.

a) $\frac{8}{9} = \frac{\square}{27}$

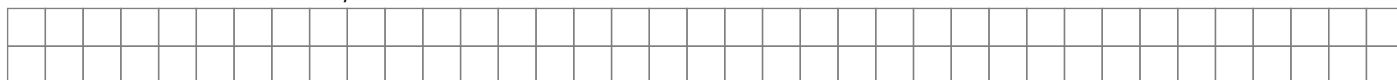
b) $\frac{\square}{6} = \frac{35}{42}$

c) $\frac{25}{\square} = \frac{5}{8}$

d) $\frac{54}{60} = \frac{9}{\square}$

Zadanie 5

Monika miała 112 zł. Za $\frac{2}{7}$ tej kwoty kupiła prezent imienny dla dziadka. Ile pieniędzy jej zostało?



Odp. _____

Imię i nazwisko: _____

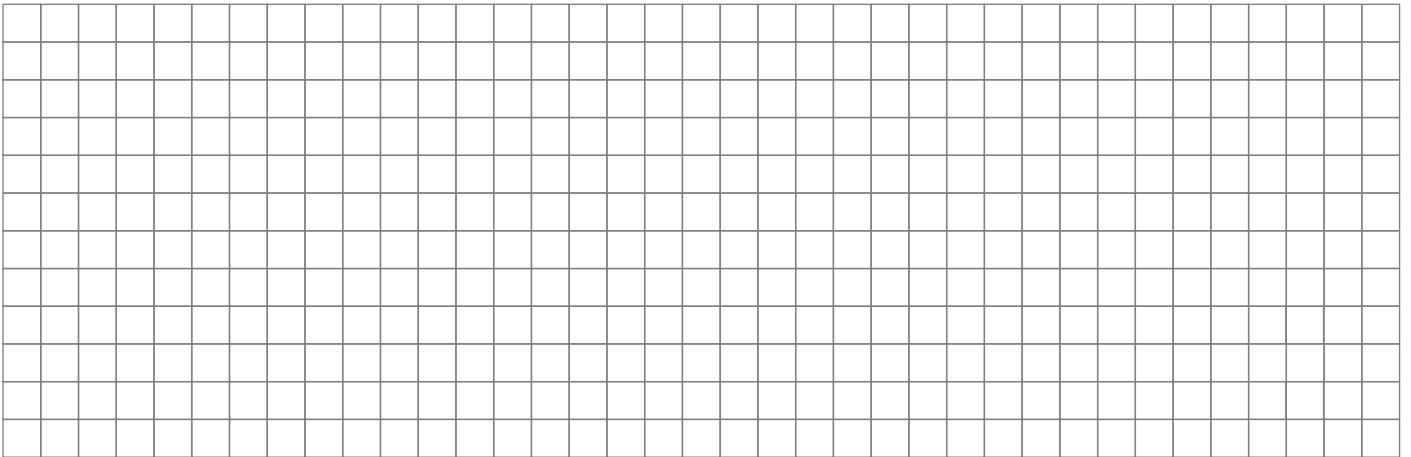
Data: _____

Klasa: _____

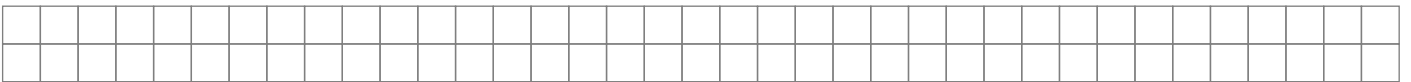
PRACA KLASOWA**Ułamki zwykłe****Zadanie 1**

Narysuj:

- a) prostokąt o wymiarach 6 cm × 4 cm i pokoloruj $\frac{7}{12}$ tego prostokąta,
b) kwadrat o boku 3 cm i pokoloruj $\frac{2}{3}$ tego kwadratu.

**Zadanie 2**

Tasiemkę o długości 18 m podzielono na 24 równe kawałki. Jaką długość ma każdy z tych kawałków?

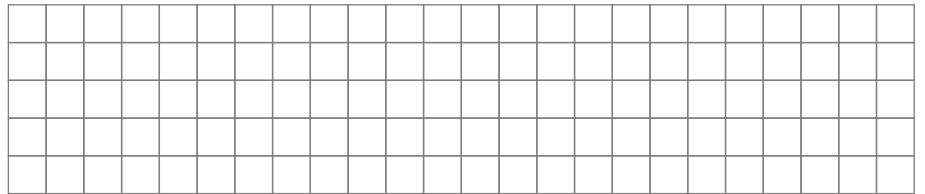


Odp. _____

Zadanie 3

Zapisz w postaci ułamka nieskracalnego, jaka to część godziny.

- a) 12 minut to _____ godziny
b) 54 minuty to _____ godziny
c) 105 minut to _____ godziny

**Zadanie 4**

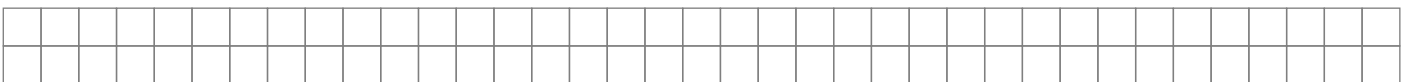
Wstaw w okienko odpowiednią liczbę.

a) $\frac{32}{\square} = \frac{4}{9}$

b) $\frac{48}{60} = \frac{4}{\square}$

c) $\frac{5}{7} = \frac{\square}{35}$

d) $\frac{\square}{8} = \frac{21}{56}$

Zadanie 5Dominik miał 126 zł. Za $\frac{3}{7}$ tej kwoty kupił prezent imieninowy dla babci. Ile pieniędzy mu zostało?

Odp. _____

Nr zadania	Grupa I	Grupa II	Punktacja
1	a) Narysowanie kwadratu o boku 5 cm i pokolorowanie $\frac{3}{5}$ tego kwadratu. b) Narysowanie prostokąta o wymiarach 4 cm × 6 cm i pokolorowanie $\frac{5}{12}$ tego prostokąta.	a) Narysowanie prostokąta o wymiarach 6 cm × 4 cm i pokolorowanie $\frac{7}{12}$ tego prostokąta. b) Narysowanie kwadratu o boku 3 cm i pokolorowanie $\frac{2}{3}$ tego kwadratu.	2 punkty
2	a) $\frac{3}{8}$ m	a) $\frac{3}{4}$ m	1 punkt
3	a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{4}{5}$ c) $1\frac{1}{4}$	a) $\frac{1}{5}$ b) $\frac{9}{10}$ c) $1\frac{3}{4}$	3 punkty
4	a) 24 b) 5 c) 40 d) 10	a) 72 b) 5 c) 25 d) 3	4 punkty
5	80 zł	72 zł	2 punkty
6	$3\frac{3}{18} = \frac{38}{12}, \frac{69}{18} = 3\frac{5}{6}, 3\frac{10}{18} = \frac{32}{9}$	$4\frac{3}{5} = \frac{92}{20}, \frac{111}{24} = 4\frac{5}{8}, 4\frac{15}{20} = \frac{57}{12}$	3 punkty
7	a) $2\frac{6}{11}$ b) $14\frac{5}{24}$ c) $3\frac{4}{15}$ d) $5\frac{1}{4}$ e) $1\frac{1}{3}$	a) $1\frac{8}{13}$ b) $13\frac{5}{24}$ c) $2\frac{2}{15}$ d) $5\frac{5}{7}$ e) $1\frac{1}{3}$	1 punkt 2 punkty 1 punkt 2 punkty 2 punkty
8	a) $x = 2\frac{1}{4}$ b) $x = 2\frac{1}{2}$	a) $x = 4\frac{1}{4}$ b) $x = 1\frac{1}{4}$	2 punkty
9	$\frac{1}{4}$ litra	$\frac{1}{4}$ litra	2 punkty
10	150 zł	50 zł	

razem: 27 punktów

liczba punktów:	ocena:
27 + (zad. dod.)	celujący
24–27	bardzo dobry
20–23	dobry
15–19	dostateczny
11–14	dopuszczający
0–10	niedostateczny