



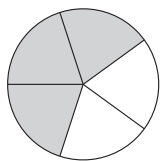
imię i nazwisko

lp. w dzienniku

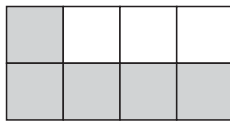
klasa

data

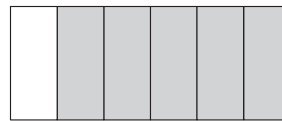
1. Zapisz za pomocą ułamka zwykłego, jaka część figury została zamalowana.



.....



.....



.....

2. Spośród liczb zapisanych poniżej wybierz ułamek dwie trzecie.

A. $\frac{2}{3}$ B. $\frac{3}{2}$ C. 2,3 D. 2^3

3. Ułamek o liczniku równym 7 i mianowniku o 2 większym to:

A. $\frac{7}{2}$ B. $\frac{7}{9}$ C. $\frac{9}{7}$ D. $\frac{2}{7}$

4. Zapisz w postaci liczby mieszanej:

a) ile trójkątów zamalowano?

b) ile kwadratów zamalowano?



5. Porównaj podane liczby:

a) $\frac{12}{23}$ $\frac{15}{23}$

b) $\frac{8}{14}$ $\frac{8}{15}$

c) $1\frac{7}{11}$ $1\frac{6}{11}$

d) $1\frac{5}{9}$ $1\frac{5}{7}$

6. Zapisz ułamki w kolejności od najmniejszego do największego.

$\frac{8}{15}$, $\frac{11}{15}$, $\frac{3}{15}$, $\frac{1}{15}$, $\frac{7}{15}$

7. Skróć ułamki:

a) $\frac{21}{77} =$

b) $\frac{12}{18} =$

c) $\frac{12}{100} =$

8. Rozszerz każdy z ułamków do ułamka o mianowniku 18.

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

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

c) $\frac{7}{9} =$

9. Zapisz podane liczby w postaci ułamka niewłaściwego:

$1\frac{2}{7} =$

$2\frac{5}{6} =$

$4\frac{3}{5} =$

10. Wyłącz całości z ułamków:

a) $\frac{13}{3} =$

b) $\frac{25}{5} =$

c) $\frac{56}{8} =$

11. Jola i jej 7 koleżanek kupiły 7 pizz. Jaką część pizzy, przy jednakowym podziale, dostanie każda z dziewcząt?
- A. $\frac{5}{8}$ pizzy B. $\frac{3}{7}$ pizzy C. $\frac{7}{8}$ pizzy D. $\frac{8}{7}$ pizzy
12. Liczba o $2\frac{2}{7}$ większa od $3\frac{4}{7}$ to:
- A. $5\frac{6}{7}$ B. $1\frac{2}{7}$ C. $5\frac{6}{14}$ D. $3\frac{6}{7}$
13. Liczba o $3\frac{1}{9}$ mniejsza od $5\frac{5}{9}$ to:
- A. $\frac{4}{9}$ B. $8\frac{6}{9}$ C. $2\frac{4}{9}$ D. $5\frac{4}{9}$
14. Oblicz. Wyniki przedstaw w postaci ułamka nieskracalnego. Wyłącz całości.
- a) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ e) $\frac{16}{17} - \frac{9}{17} =$
 b) $\frac{5}{8} + \frac{6}{8} =$ f) $5\frac{12}{21} - 3\frac{5}{21} =$
 c) $2\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$ g) $8 - \frac{4}{9} =$
 d) $2\frac{4}{5} + 3\frac{3}{5} =$ h) $3\frac{1}{8} - 1\frac{7}{8} =$
15. Mama przygotowała sok dla dzieci. Majka wypiła $1\frac{3}{4}$ szklanki soku, Alek wypił $1\frac{1}{4}$ szklanki, a Dominik $1\frac{1}{4}$ szklanki tego soku. Ile łącznie szklanek soku wypili dzieci?
16. Wojtek przeznaczył w piątek łącznie $6\frac{1}{5}$ godziny wolnego czasu na jeżdżenie na rolkach, czytanie czasopism i spacer. Oblicz, ile czasu zajął mu spacer, i uzupełnij tabelkę.

Jeżdżenie na rolkach	$1\frac{4}{5}$ godz.
Czytanie czasopism	$3\frac{3}{5}$ godz.
Spacer	

