



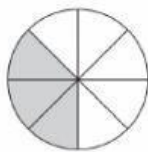
imię i nazwisko

lp. w dzienniku

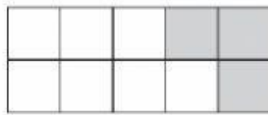
klasa

data

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



.....



.....



.....

2. Na różanej rabacie rosły 3 krzaki róż herbacianych, 5 krzaków róż w kolorze białym i 13 krzaków róż czerwonych. Jaka część wszystkich róż miała kolor biały?

Odp.

3. Czy podane zdania są prawdziwe? Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

3 doby to $\frac{5}{7}$ tygodnia.☐ TAK ☐ NIE43 gramy to $\frac{43}{1000}$ kilograma.☐ TAK ☐ NIE7 m 3 cm = $7\frac{3}{100}$ m☐ TAK ☐ NIE $1\frac{2}{3}$ h = 80 min☐ TAK ☐ NIE

4. Jakie liczby zaznaczono kropkami na poniższej osi liczbowej?

A. $\frac{2}{3}$ i $1\frac{2}{3}$ B. $\frac{2}{3}$ i $1\frac{1}{3}$ C. $\frac{2}{5}$ i $1\frac{1}{5}$ D. $\frac{2}{5}$ i $1\frac{2}{5}$ 

5. Porównaj podane liczby:

a) $\frac{12}{19}$ $\frac{7}{19}$ b) $\frac{8}{17}$ $\frac{8}{21}$ c) $1\frac{2}{15}$ $1\frac{4}{15}$ d) $1\frac{3}{7}$ $1\frac{3}{5}$

6. Skróć ułamki:

a) $\frac{25}{45} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{18}{30} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{36}{100} = \frac{\quad}{\quad}$

7. Uzupełnij:

 $\frac{12}{20} = \frac{\boxed{\quad}}{5}$ $\frac{4}{5} = \frac{28}{\boxed{\quad}}$

8. Zapisz podane liczby w postaci ułamka niewłaściwego:

a) $1\frac{7}{8} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $4\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$

9. Który z ułamków jest mniejszy?

a) $\frac{5}{6}$ czy $\frac{6}{5}$ $\frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{100}{120}$ czy $\frac{99}{90}$ $\frac{\quad}{\quad}$

10. Wyłącz całości z ułamków:

a) $\frac{42}{7} = \frac{\quad}{\quad}$ b) $\frac{36}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ c) $\frac{21}{3} = \frac{\quad}{\quad}$

11. Oblicz:

a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $3\frac{4}{7} + 2\frac{1}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $\frac{3}{8} + 3\frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $12\frac{1}{3} + 7\frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

12. Oblicz (wyłącz całości, jeśli to możliwe):

a) $10 - \frac{7}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $2\frac{3}{13} - \frac{5}{13} = \underline{\hspace{2cm}}$

13. Na parkingu stało 40 pojazdów, z czego $\frac{3}{4}$ stanowiły samochody, a pozostałą część motocykle i skutery. Ile motocykli i skuterów stało na parkingu?

Odp.