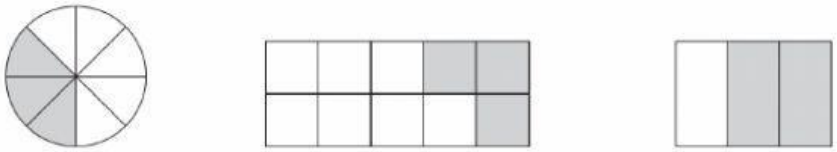
Ułamki zwykłe - klasa 4

....
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	☐ NIE
43 gramy to $\frac{43}{1000}$ kilograma.	☐ TAK	☐ NIE
$7\,\text{m}\,3\,\text{cm} = 7\frac{3}{100}\,\text{m}$	☐ TAK	☐ NIE
$1\frac{2}{3}\,\text{h} = 80\,\text{min}$	☐ 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) $\frac{25}{45} =$ —— ..... b) $\frac{18}{30} =$ —— ..... c) $\frac{36}{100} =$ —— .....

7. Uzupełnij:

$\frac{12}{20} = \frac{\square}{5}$ $\frac{4}{5} = \frac{28}{\square}$

8. Zapisz podane liczby w postaci ułamka niewłaściwego:

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

9. Który z ułamków jest mniejszy?

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

10. Wyłącz całości z ułamków:

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

LIVEWORKSHEETS

11. Oblicz:

a) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$ ——.....

b) $\frac{3}{8} + 3\frac{2}{8} =$ ——.....

c) $3\frac{4}{7} + 2\frac{1}{7} =$ ——.....

d) $12\frac{1}{3} + 7\frac{2}{3} =$ ——.....

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

a) $10 - \frac{7}{8} =$ ——.....

b) $2\frac{3}{13} - \frac{5}{13} =$ ——.....

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.

LIVEWORKSHEETS