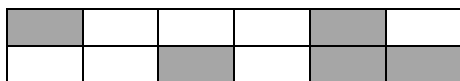
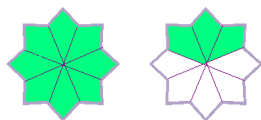


Powtórzenie „Ułamki zwykłe” kl.5

Zad.1 Jaką część figury zacieniowano?



.....



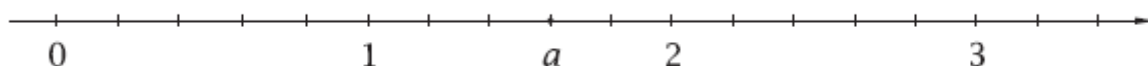
.....

Zad.2 Ułamek $\frac{8}{5}$ zapisany w postaci ilorazu to:

- A. $8 : 5$ B. $8 - 5$ C. $8 \cdot 5$ D. $5 : 8$

Zad.6 a) Zaznacz punktem liczbę $2\frac{4}{5}$ na osi liczbowej.

b) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi: $a = \dots\dots\dots$



Zad.7 Na osi liczbowej zaznaczono dwa punkty. Dopisz do nich odpowiednie litery.

$$C = \frac{8}{9}, D = \frac{9}{10}$$



Zad.8 Które nierówności są prawdziwe? Podkreśl je.

a) $2\frac{3}{11} > 2\frac{3}{10}$

b) $\frac{1}{5} < \frac{3}{5}$

c) $\frac{4}{20} < \frac{1}{5}$

d) $11\frac{6}{24} > 11\frac{3}{4}$

Zad.9 Oblicz:

a) $\frac{4}{9}$ kwoty 27zł.

b) liczbę, której $\frac{1}{8}$ wynosi 7g

Zad. 3 Ile wynosi różnica a ile suma ułamków $\frac{4}{8}$ i $\frac{3}{8}$

a) różnica:

b) suma:

Zad. 4 Uzupełnij tabelkę.

Liczba	$\frac{5}{8}$	2	$1\frac{2}{3}$	1
Liczba odwrotna				

Zad. 5 Wskaż wyrażenie równe iloczynowi $2 \cdot \frac{5}{7}$

A. $\frac{2 \cdot 5}{7}$

B. $\frac{5}{2 \cdot 7}$

C. $\frac{2 \cdot 5}{2 \cdot 7}$

D. $\frac{2 \cdot 7 + 5}{7}$

Zad.10

a) Zamień ułamek niewłaściwy na liczbę mieszaną:

$$\frac{27}{5} =$$

b) Zamień liczbę mieszaną na ułamek niewłaściwy:

$$5\frac{1}{4} =$$

Zad.11 Przedstaw iloraz w postaci ułamka, a następnie skróć ten ułamek i wyłącz całości:

$$60 : 45 = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

Zad.12 Podane ułamki:

a) skróć przez 4: $\frac{12}{20} =$

b) rozszerz przez 5: $\frac{2}{3} =$

Zad.13 Uzupełnij podane zdania, wpisując odpowiednie ułamki a następnie skróć je.

a) Wrzesień ma 30 dni. Dziesięć dni stanowi tego miesiąca.

b) W klasie piątej liczącej 24 uczniów jest 6 dziewczynek. Chłopcy stanowią uczniów tej klasy.

Zad.14 Oblicz. Wynik przedstaw w najprostszej postaci:

a) $3\frac{1}{2} - 3 =$

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

c) $3\frac{3}{17} - 2\frac{5}{7} =$

d) $3\frac{5}{8} - 2\frac{2}{4} =$

e) $\frac{2}{3} + \frac{1}{7} =$

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

g) $3 \cdot 2\frac{1}{3} =$

h) $1\frac{2}{7} \cdot \frac{4}{9} \cdot \frac{7}{8} =$

i) $\left(\frac{6}{7}\right)^2 =$

j) $\left(2\frac{1}{2}\right)^3 =$

k) $\frac{5}{7} : 5 =$

l) $\frac{5}{6} : \frac{10}{13} =$

ł) $2\frac{1}{3} : 1\frac{2}{3} =$

m) $\left(1 + \frac{1}{4}\right) : \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3}\right) =$

Zad.15 $1\frac{3}{4}$ litra soku rozlano do słoików o pojemności $\frac{1}{4}$ litra. Ile słoików napełniono? **Zapisz obliczenia i odpowiedź.**

Zad.16 Pani Ania kupiła laptopa na raty. Zapłaciła już za niego 1200 zł, czyli $\frac{3}{5}$ ceny laptopa. Ile kosztował laptop? **Zapisz odpowiednie obliczenia i odpowiedź.**

Zad.17 W ramach promocji cenę encyklopedii kosztującej 90 zł obniżono o $\frac{1}{10}$. O ile złotych obniżono cenę encyklopedii? Ile kosztowała encyklopedia po obniżce ceny?

Zad.18 Sad zajmuje $\frac{2}{5}$ gospodarstwa pana Andrzeja. W sadzie rosną jabłonie, śliwy i grusze. Obszar obsadzony jabłoniami stanowi $\frac{1}{3}$ sadu, gruszami $\frac{3}{5}$ sadu. Jaki obszar zajmują śliwy, jeśli gospodarstwo pana Andrzeja ma obszar 75 ha?