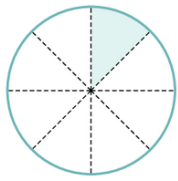


Zad.1 Zapisz za pomocą ułamka, jaka część figury została zacieniowana?



.....



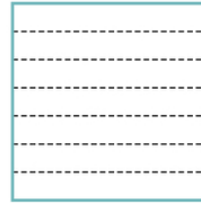
.....

Zad.2 Zamaluj starannie:

a) $\frac{3}{5}$ figury



b) $\frac{4}{7}$



Zad.3 Zamień liczby mieszane na ułamki niewłaściwe:

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

b) $2\frac{7}{11} =$

c) $1\frac{2}{5} =$

d) $5\frac{3}{2} =$

Zad.4 Zapisz podane ilorazy w postaci ułamków:

$2 : 7 =$

$47 : 28 =$

Zad.5 Zapisz podane ułamki w postaci ilorazów. Oblicz te ilorazy, przedstawiając wynik jako liczbę naturalną lub liczbę mieszaną.

$\frac{32}{8} =$

$\frac{10}{4} =$

$\frac{9}{1} =$

$\frac{24}{5} =$

Zad.6 Rozszerz ułamki. Zapisz przez co rozszerzasz.

$\frac{7}{4} = \frac{35}{\quad}$

$\frac{4}{3} = \frac{\quad}{18}$

$\frac{4}{7} = \frac{20}{\square}$

$\frac{3}{4} = \frac{\square}{36}$

Zad.7 Skróć ułamki, doprowadzając do postaci ułamka nieskracalnego. **Zapisz przez co skrącasz.**

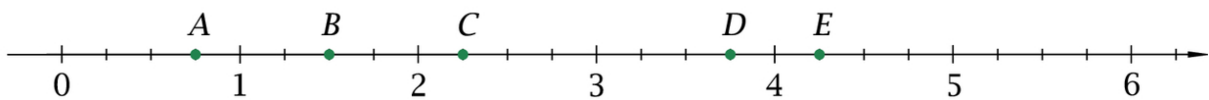
a) $\frac{6}{9} =$

b) $\frac{12}{60} =$

c) $\frac{5}{20} =$

d) $\frac{20}{30} =$

Zad.8 Odczytaj, jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej.



A =

B =

C =

D =

E =

Zad.9 Podaj odpowiedzi w postaci ułamków zwykłych lub liczb mieszanych

a) 5 cm = m d) 6 dm = m g) 9 g = dag

b) 4 mm = cm e) 2 cm = dm h) 37 dag = kg

c) 42 m = km f) 17 kg = t i) 12 g = kg

a) 3 cm 7 mm = cm d) 4 kg 350 g = kg

b) 12 m 19 cm = m e) 9 kg 17 dag = kg

c) 7 km 380 m = km f) 5 t 75 kg = t

Zad.10 Zapisz w postaci ułamka nieskracalnego, jaką częścią godziny jest:

a) 6 minut

b) 20 sekund