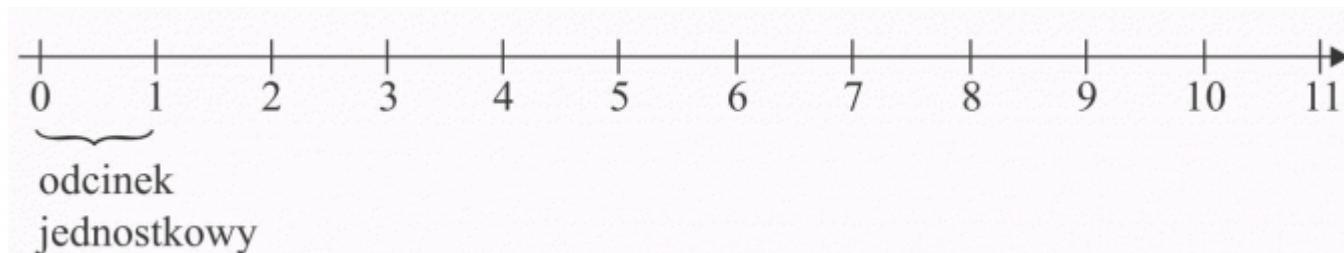


**Temat: Ułamki i liczby mieszane na osi liczbowej.**

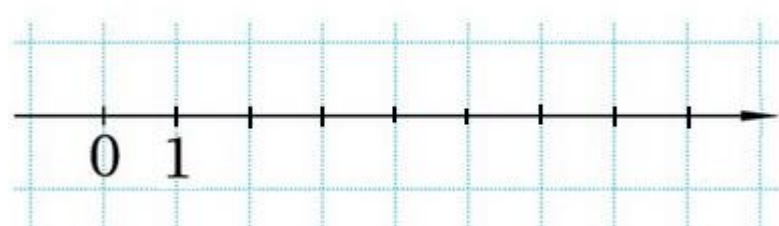
1. Obejrzyj film. Z filmu dowiesz się jak zaznaczać na osi liczbowej ułamki i liczby mieszane.

<https://youtu.be/W6nvjcfU0jo>

2. Na poniższym rysunku przedstawiono oś liczbową.



3. Pamiętaj, że oś liczbową rysujemy ołówkiem przy pomocy linijki, wykorzystując kratki w zeszyte. Tak jak na poniższym rysunku.



Na osi liczbowej możemy zaznaczać różne liczby, również ułamki i liczby mieszane.

**3. Przykład**

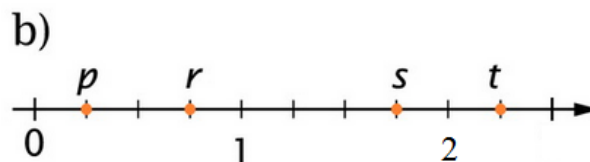
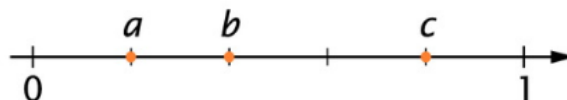
a) Jakie ułamki zaznaczono na osi liczbowej?

Odcinek jednostkowy został podzielony na 5 równych części, zatem:

$$a = \frac{1}{5} \quad b = \frac{2}{5} \quad c = \frac{4}{5}$$

b) Odcinek jednostkowy został podzielony na 4 równe części, zatem:

$$p = \frac{1}{4} \quad r = \frac{3}{4} \quad s = 1\frac{3}{4} \quad t = 2\frac{1}{4}$$



4. Wykonaj w zeszyte zad. 4 str. 159 – podręcznik

5. Wykonaj w zeszyte ćwiczeń zad. 1, 2, 3, 4 str. 61

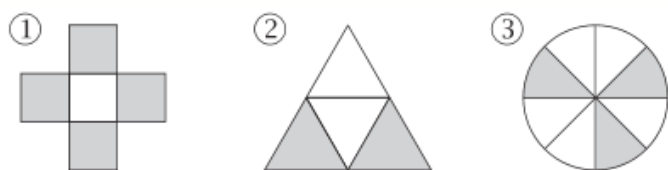
**Uwaga !**

Na drugiej stronie znajduje się kartkówka z ułamków.

Rozwiąż zadania i prześlij je na mój adres służbowy [barbara.gawronska@psp1.radom.pl](mailto:barbara.gawronska@psp1.radom.pl).  
Termin wykonania zadania -28.04.2020 r.

## Kartkówka - ułamki

**Zad. 1** Zapisz, jakie części figur zostały zacieniowane.



.....

**Zad. 2** Uzupełnij zapis:

a)  $1\frac{1}{2}$  m = .....cm

b)  $4\frac{1}{2}$  cm = .....mm

c)  $2\frac{1}{2}$  kg = .....dag

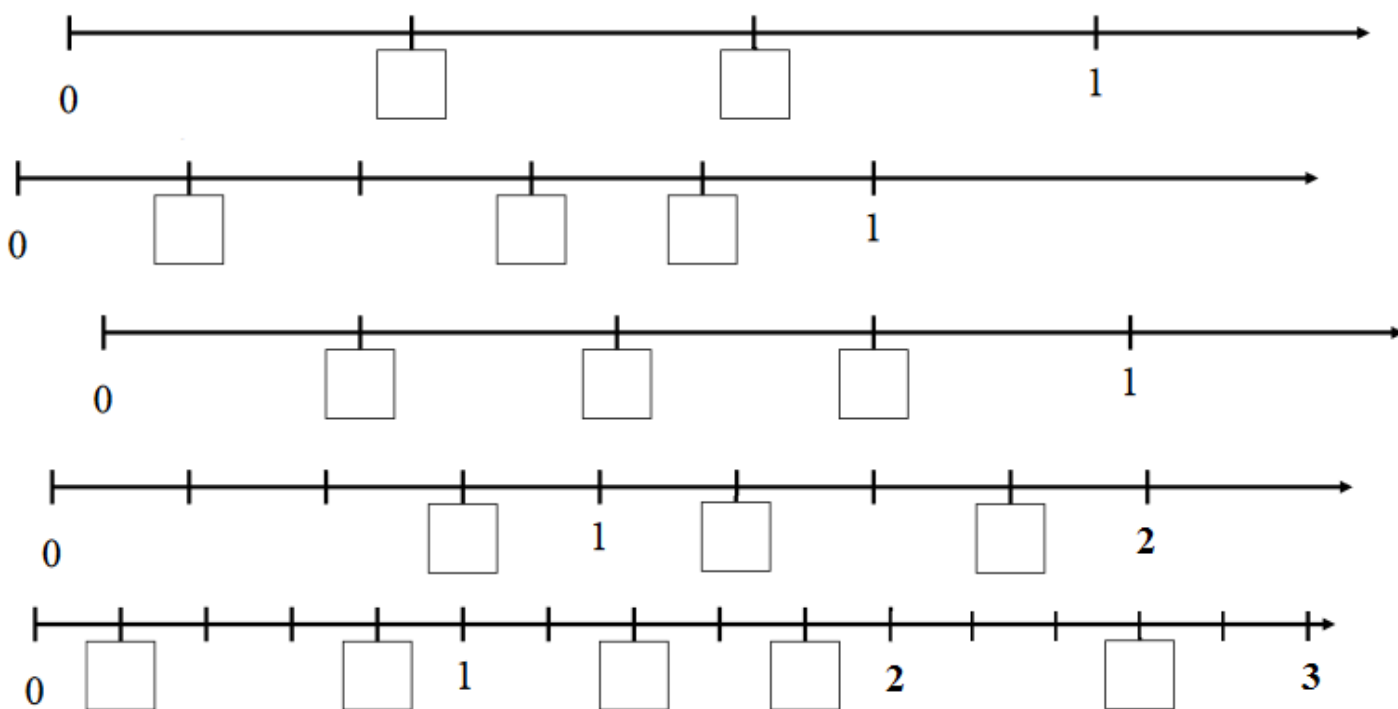
d)  $1\frac{1}{4}$  t = .....kg

e)  $2\frac{1}{2}$  h = .....min

f)  $3\frac{1}{4}$  h = .....min

*Przypominam!* h - godzina

**Zad. 6** Wpisz w kratki odpowiednie ułamki lub liczby mieszane.



**Powodzenia !**

Nazwisko i imię.....

**Zad. 3** Uzupełnij zdania wpisując odpowiedni ułamek:

a) 4 dni to..... tygodnia,

b) 15 godzin to..... doby,

c) 7 miesięcy to ..... roku,

d) 2 minuty to..... godziny,

e) 7 centymetrów to..... metra,

f) 24 metry to..... kilometra

**Zad. 4.** Zapisz słownie:

a)  $\frac{3}{4}$  -.....

b)  $1\frac{2}{3}$  -.....

**Zad. 5** Wypisz wszystkie ułamki, których licznik jest równy 3, a mianownik jest liczbą naturalną większą od 8 i mniejszą od 15.

.....