

**Sprawdzian nr 1**  
(-- kl. VI --)

*Imię:*.....

*Data:*.....

*Nazwisko:*.....

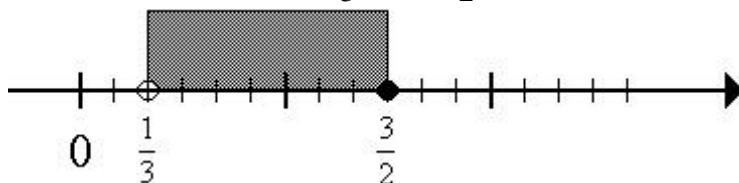
*Grupa:* .....

**Suma:**.....

**Ocena:**.....

.....  
podpis nauczyciela

1. Na (poniższej) osi liczbowej zaznaczono zbiór wszystkich liczb spełniających następującą nierówność:  $\frac{1}{3} < x \leq 1\frac{1}{2}$



- a) wypisz wszystkie ułamki o mianowniku 6, należące do zaznaczonego zbioru:

.....  
b) najmniejszy z wypisanych ułamków, przedstaw w postaci dziesiętnej:

.....

.....

- c) zaznacz na (powyższej) osi liczbowej ułamek  $1,5 + \frac{1}{3}$ .

2. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań:

$$2,4 \cdot \left( \frac{75}{100} : \frac{25}{1000} + 1,5 \cdot \frac{1}{6} \right) - 4,8 : 1,6 = \dots\dots\dots$$

.....

3. Porównaj liczby, w miejsce kropek wstaw znak  $>$ ,  $<$  lub  $=$ :

a) 2,050.....2,005

b) 0,320.....0,32

4. Tłuszcz stanowi 0,032 całej masy mleka. Ile tłuszczu jest w 250g mleka?

.....

Odp.: \_\_\_\_\_

5. Rozwiąż równanie:

$$2x + 1 = 6\frac{1}{5} \quad \dots\dots\dots$$

.....

.....

6. Zamień na ułamek zwykły 10,(24)

.....

.....

.....