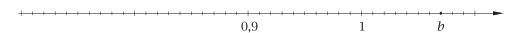


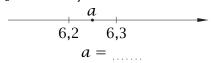
- 2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

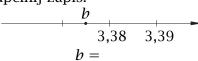
$$\frac{1}{4} = \dots \qquad \qquad 1\frac{9}{20} = \dots$$

- 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: b =
 - b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę a = 0.87.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{1}{8} =$$
 b) $\frac{3}{4} =$ c) $\frac{8}{25} =$

b)
$$\frac{3}{4}$$
 =

$$(2) \frac{8}{25} = 1$$

0,2

6. Połącz strzałkami równe liczby.

0,01



 $1\overline{00}$

7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

b)
$$\frac{7}{50} = \dots$$

c)
$$3\frac{1}{25} = \dots$$

d)
$$\frac{3}{9}$$
 =

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{65}{1000} =$$
 b) $6\frac{9}{10} =$

b)
$$6\frac{9}{10} = \dots$$

c)
$$\frac{623}{100} =$$

d)
$$\frac{6}{100}$$
.....

10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.

a) trzy i trzy dziesiąte:

c) jeden i dwie setne:

b) trzynaście tysięcznych:

d) dwie dziesiąte:



			S
	imię i nazwisko	klasa	data
1.	Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skród	ć, jeśli to możliw	ve.
	a) 0,7 = b) 0,248 = c) 1,45 =	d) 9,018 =	=
2.	Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne: $\frac{2}{5}=$ $4\frac{7}{25}=$		
3.	a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: $a=$ b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę $b=1,84.$		
	1,9	a	-
4.	Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.		
	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	36 2,37	
	$a = \dots \qquad b = \dots$		
5.	Zapisz w postaci dziesiętnej: a) $\frac{1}{4} =$ b) $\frac{5}{8} =$	c) $\frac{8}{25} = \dots$	
6.	Połącz strzałkami równe liczby.		
	$\boxed{0,2}$		
	$\left(\begin{array}{c} \frac{1}{4} \end{array}\right)$	0,1	
	$\boxed{0,25}$		
7.	Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.		
	a) $\frac{7}{50} = \dots$ b) $1\frac{5}{8} = \dots$ c) $\frac{9}{20} = \dots$	d) $3\frac{1}{25} = \dots$	
8.	Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszar $2,9 = 0,03 = 0$	ne:	
9.	Zapisz w postaci dziesiętnej:		
	a) $\frac{7}{10} =$ b) $3\frac{4}{100} =$ c) $\frac{66}{1000} =$	d) $\frac{731}{100}$	
10.	Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.		
	a) jeden i sześć setnych: c) jeden i p	ięć dziesiątych:	
	b) dziewięć dziesiątych: d) osiemnas	ście tysięcznych	•



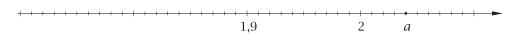
- 1. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.
 - a) 0,9 = ____ b) 0,148 = ___ c) 1,33 = ___ d) 9,016 = ___

- 2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

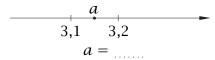
$$\frac{3}{5} = \dots$$

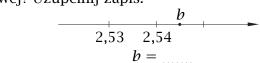
$$\frac{3}{5} = \dots \qquad 7\frac{3}{25} = \dots$$

- 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: a =
 - b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę b = 1.86.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{1}{4} =$$
 c) $\frac{9}{20} =$

$$(3) \frac{3}{8} = \dots$$

$$\frac{9}{20} = \dots$$

 $\frac{1}{2}$

6. Połącz strzałkami równe liczby.



0,5

7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a)
$$1\frac{1}{8} = \dots$$

a)
$$1\frac{1}{8} = \dots$$
 b) $2\frac{3}{50} = \dots$ c) $\frac{9}{20} = \dots$ d) $\frac{2}{25} = \dots$

c)
$$\frac{9}{20}$$
 =

d)
$$\frac{2}{25}$$
 =

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{8}{10} = \dots$$

b)
$$4\frac{2}{100} = \dots$$

a)
$$\frac{8}{10} =$$
 b) $4\frac{2}{100} =$ c) $\frac{51}{1000} =$ d) $\frac{356}{100} =$

d)
$$\frac{356}{100}$$
...

- 10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.
 - a) dwa i cztery dziesiąte:
- c) jeden i trzy setne:
- b) piętnaście tysięcznych:
- d) osiem dziesiątych:



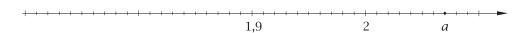
a) 0,3 = ____ b) 0,125 = ___ c) 2,48 = ___ d) 5,024 = ___

2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

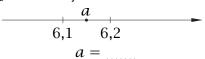
 $2\frac{1}{4} = \dots \qquad \frac{11}{20} = \dots$

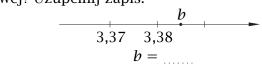
3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: a =

b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę b=1.87.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $\frac{1}{4} =$ c) $\frac{11}{20} =$

 $\overline{10}$

6. Połącz strzałkami równe liczby.

 $\frac{1}{2}$

0.25

7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

0,5

a) $\frac{1}{8} =$ b) $\frac{2}{25} =$ c) $2\frac{11}{50} =$ d) $1\frac{3}{20} =$

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

5,3 =

0,06 =

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a) $2\frac{9}{100} =$ b) $\frac{4}{10} =$ c) $\frac{23}{1000} =$ d) $\frac{546}{100}$

10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.

a) trzy i siedem setnych:

c) dwadzieścia dwie tysięczne:

b) pięć dziesiątych:

d) trzy i sześć dziesiątych:



ZAPIS	SYWANIE UŁAMKO	·		gr. E
	imię i nazwisko		klasa	data
	i ułamka zwykłego lub b) 0,72 =			
	zwykłe i liczby mieszar $2\frac{9}{20} = \dots$	·	ne:	
	ą liczbę zaznaczono na si liczbowej liczbę $b=$	1,84.		
, , , , ,			2 a	
4. Jakie liczby zaza $\frac{a}{7,2}$ 7 $a = 1$		6,48 6	<u>b</u> ,49 •	
5. Zapisz w postac a) $\frac{3}{4} = \dots$	i dziesiętnej: b) $\frac{1}{8}$ =		c) $\frac{7}{25} = \dots$	
6. Połącz strzałkan	ni równe liczby.			
	0,2	$\left(\frac{1}{5}\right)$		
0,1			$\left(\begin{array}{c} \frac{1}{100} \end{array}\right)$	
	$\left(\begin{array}{c} \frac{1}{10} \end{array}\right)$	0,01		
7. Poniższe ułamk	i zapisz w postaci ułan	nków dziesiętnych.		
a) $2\frac{3}{20} = \dots$	b) $1\frac{1}{8} = \dots$	c) $\frac{8}{25} = \dots$	d) $\frac{1}{50}$ =	
	dziesiętne na ułamki zw 0,09 =		zane:	
9. Zapisz w postac	i dziesiętnej:			
a) $\frac{3}{100}$ =	b) $2\frac{7}{10} =$	c) $\frac{45}{1000}$ =	d) $\frac{3}{1}$	577

b) szesnaście tysięcznych: d) dwa i cztery setne:

10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.

a) trzy i pięć dziesiątych:

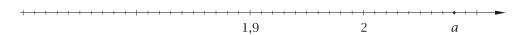
c) sześć dziesiątych:



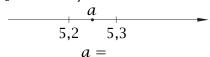
- a) 0,124 = b) 0,55 = c) 7,056 = d) 9,9 =
- 2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

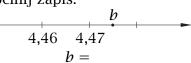
$$\frac{1}{5} = \dots 3 \frac{6}{25} = \dots$$

- 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: a =
 - b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę b=1.81.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{7}{8} =$$
 b) $\frac{1}{4} =$ c) $\frac{17}{20} =$

b)
$$\frac{1}{4} = \dots$$

$$(2) \frac{17}{20} = \dots$$

0,1

6. Połącz strzałkami równe liczby.



 $\overline{10}$

7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

b)
$$1\frac{7}{8} = \dots$$

a)
$$\frac{4}{25} = \dots$$
 b) $1\frac{7}{8} = \dots$ c) $2\frac{3}{20} = \dots$ d) $\frac{1}{50} = \dots$

d)
$$\frac{1}{50}$$
 =

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

5,9 =

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

b)
$$5\frac{7}{100} = \dots$$

a) $\frac{3}{10}$ = b) $5\frac{7}{100}$ = c) $\frac{85}{1000}$ =

-11	829	
d)	100	

10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.

a) cztery dziesiąte:

c) trzy i siedem dziesiątych:

b) dwa i pięć setnych:

d) dwanaście tysięcznych:



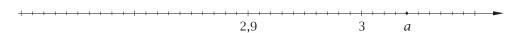
- 1. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.

- 2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

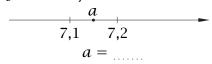
$$2\frac{2}{5} = \dots$$

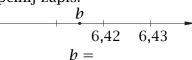
$$2\frac{2}{5} = \dots \qquad \frac{9}{25} = \dots$$

- 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: a =
 - b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę b = 2,87.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

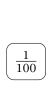
a)
$$\frac{3}{8} =$$
 c) $\frac{7}{20} =$

$$(1) \frac{1}{4} = \dots$$

$$(2) \frac{7}{20} =$$

0,1

6. Połącz strzałkami równe liczby.



0,01

 $\frac{1}{10}$

0,5

7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a)
$$3\frac{3}{50} = \dots$$

a)
$$3\frac{3}{50} =$$
 b) $1\frac{8}{25} =$ c) $\frac{1}{20} =$ d) $\frac{3}{8} =$

c)
$$\frac{1}{20} = \dots$$

d)
$$\frac{3}{8} = \dots$$

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$1\frac{5}{100} =$$
 b) $\frac{6}{10} =$ c) $\frac{38}{1000} =$

b)
$$\frac{6}{10} = \dots$$

c)
$$\frac{38}{1000} = \dots$$

d)
$$\frac{781}{100}$$
.....

- 10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.
 - a) dwa i osiem dziesiątych:
- c) pięć dziesiątych:
- b) dwadzieścia sześć tysięcznych:
- d) jeden i siedem setnych:



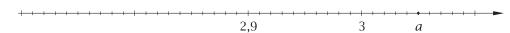
- 1. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe.
 - a) 5,6 = ____ b) 0,425 = ___ c) 0,23 = ___ d) 4,045 = ___

- 2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

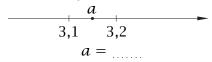
$$1\frac{3}{4} = \dots$$

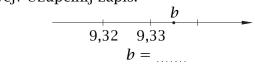
$$1\frac{3}{4} = \dots \qquad \frac{7}{20} = \dots$$

- 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: a =
 - b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę b = 2.82.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





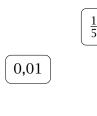
5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{3}{4} =$$
 c) $\frac{11}{25} =$

b)
$$\frac{1}{8} = \dots$$

$$(1) \frac{11}{25} = \dots$$

6. Połącz strzałkami równe liczby.





 $\overline{100}$

0,25

7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a)
$$\frac{3}{50} = \dots$$

b)
$$\frac{1}{20} = \dots$$

a)
$$\frac{3}{50} =$$
 b) $\frac{1}{20} =$ c) $3\frac{4}{25} =$ d) $1\frac{3}{8} =$

d)
$$1\frac{3}{8} = \dots$$

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{7}{100} =$$
 b) $3\frac{5}{10} =$ c) $\frac{49}{1000} =$ d) $\frac{651}{100}$

b)
$$3\frac{5}{10} = \dots$$

c)
$$\frac{49}{1000}$$
 =

d)
$$\frac{651}{100}$$
....

- 10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.
 - a) dwa i dziewięć setnych:
- c) jeden i sześć dziesiątych:
- b) osiem dziesiątych:
- d) siedemnaście tysięcznych:



1. Zapisz w postaci ułamka zwykłego lub liczby mieszanej i skróć, jeśli to możliwe. a) 0,4 = ____ b) 0,232 = ___ c) 1,55 = ___ d) 3,081 = ___ 2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne: $6\frac{4}{5} = \dots \qquad \frac{4}{25} = \dots$ 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: a =b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę b = 2.83. 4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis. 5. Zapisz w postaci dziesiętnej: a) $\frac{5}{8} =$ c) $\frac{12}{25} =$ 6. Połącz strzałkami równe liczby. 0.01 0.25 0,5 7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych. a) $3\frac{6}{25} = \dots$ b) $1\frac{7}{20} = \dots$ c) $\frac{5}{8} = \dots$ d) $\frac{1}{50} = \dots$ 8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane: 2,3 = 0,09 = 9. Zapisz w postaci dziesiętnej: a) $\frac{9}{10}$ = b) $2\frac{3}{100}$ = c) $\frac{78}{1000}$ = d) $\frac{543}{100}$ 10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego. a) trzy dziesiąte: c) dwa i pięć dziesiątych:

b) trzy i dwie setne:

d) jedenaście tysięcznych:



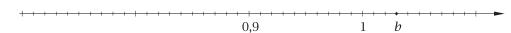
h`	0 (415	: =		
v,	, v	ידדי	, —		

c)
$$1,56 =$$

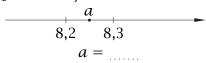
2. Zamień ułamki zwykłe i liczby mieszane na ułamki dziesiętne:

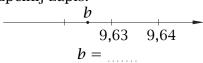
$$8\frac{3}{5} = \dots \qquad \frac{8}{25} = \dots$$

- 3. a) Odczytaj, jaką liczbę zaznaczono na osi liczbowej: $b = \frac{1}{2}$
 - b) Zaznacz na osi liczbowej liczbę a = 0.86.



4. Jakie liczby zaznaczono na osi liczbowej? Uzupełnij zapis.





5. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{1}{8} =$$
 c) $\frac{13}{20} =$

b)
$$\frac{3}{4}$$
 =

c)
$$\frac{13}{20} =$$

6. Połącz strzałkami równe liczby.



0,25

 $\overline{100}$

- 0,01
- 7. Poniższe ułamki zapisz w postaci ułamków dziesiętnych.

a)
$$1\frac{7}{8} = \dots$$

b)
$$\frac{9}{20} = \dots$$

c)
$$\frac{1}{25} = \dots$$

8. Zamień ułamki dziesiętne na ułamki zwykłe lub liczby mieszane:

9. Zapisz w postaci dziesiętnej:

a)
$$\frac{81}{1000} =$$
 b) $3\frac{2}{10} =$ c) $\frac{534}{100} =$

b)
$$3\frac{2}{10} = \dots$$

c)
$$\frac{534}{100} = \dots$$

d)
$$\frac{8}{100}$$
.....

10. Zapisz podane liczby w postaci ułamka dziesiętnego.

a) trzy i pięć setnych:

c) dwadzieścia cztery tysięczne:

b) siedem dziesiątych:

d) dwa i sześć dziesiątych: