



Rozgrzewka

1 a) Uzupełnij według wzoru.

$$2,016 = 2 \frac{16}{1000}$$

3 cyfry po przecinku 3 zera

$$1,09 = 1 \frac{9}{100}$$

2 cyfry po przecinku 2 zera

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

1 cyfra po przecinku 1 zero

b) Wpisz mianowniki.

$$0,006 = \frac{6}{1000}$$

$$1,13 = 1 \frac{13}{100}$$

$$0,04 = \frac{4}{100}$$

$$2,3 = 2 \frac{3}{10}$$

2 W miejsca oznaczone kreseczkami wpisz odpowiednie cyfry.

$$a) 4 \frac{2}{100} = 4, \underline{0} \underline{2}$$

$$\frac{5}{1000} = 0, \underline{0} \underline{0} \underline{5}$$

$$5 \frac{19}{1000} = 5, \underline{0} \underline{1} \underline{9}$$

$$\frac{3}{100} = 0, \underline{0} \underline{3}$$

$$b) 8 \frac{2}{1000} = 8, \underline{0} \underline{0} \underline{2}$$

$$\frac{84}{1000} = 0, \underline{0} \underline{8} \underline{4}$$

$$\frac{46}{1000} = 0, \underline{0} \underline{4} \underline{6}$$

$$7 \frac{8}{100} = 7, \underline{0} \underline{8}$$

Trening

3 Uzupełnij.

$$a) \frac{3}{10} = 0, \underline{3}$$

$$b) 2 \frac{52}{100} = 2, \underline{5} \underline{2}$$

$$c) 2 \frac{1}{10} = \underline{2,1}$$

$$d) \frac{30}{1000} = \underline{0,030}$$

$$\frac{58}{100} = 0, \underline{5} \underline{8}$$

$$1 \frac{4}{10} = \underline{1,4}$$

$$4 \frac{8}{1000} = \underline{4,008}$$

$$5 \frac{20}{100} = \underline{5,20}$$

$$\frac{4}{100} = 0, \underline{0} \underline{4}$$

$$3 \frac{17}{1000} = \underline{3,017}$$

$$\frac{3}{100} = \underline{0,03}$$

$$\frac{192}{1000} = \underline{0,192}$$

$$\frac{5}{1000} = 0, \underline{0} \underline{0} \underline{5}$$

$$17 \frac{8}{100} = \underline{17,08}$$

$$2 \frac{80}{1000} = \underline{2,080}$$

$$4 \frac{53}{1000} = \underline{4,053}$$

4 Uzupełnij według wzoru.

$$a) 0,2 = \frac{2}{10}$$

$$b) 2,14 = 2 \frac{14}{100}$$

$$c) 4,273 = 4 \frac{273}{1000}$$

$$d) 6,07 = 6 \frac{7}{100}$$

$$0,02 = \frac{2}{100}$$

$$2,014 = 2 \frac{14}{1000}$$

$$4,027 = 4 \frac{27}{1000}$$

$$6,077 = 6 \frac{77}{1000}$$

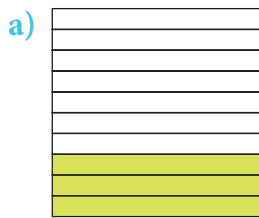
$$0,002 = \frac{2}{1000}$$

$$2,004 = 2 \frac{4}{1000}$$

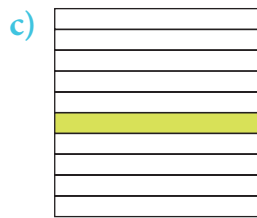
$$4,002 = 4 \frac{2}{1000}$$

$$0,607 = \frac{607}{1000}$$

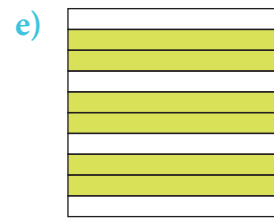
- 5 Zapisz za pomocą ułamków zwykłego i dziesiętnego, jaką część kwadratu zamalowano.



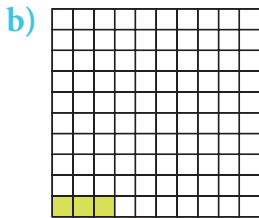
$$\frac{3}{10} = \underline{0,3}$$



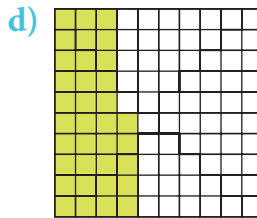
$$\frac{1}{10} = \underline{0,1}$$



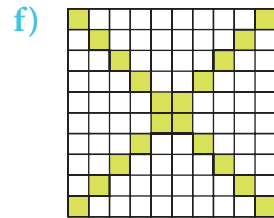
$$\frac{6}{10} = \underline{0,6}$$



$$\frac{3}{100} = \underline{0,03}$$



$$\frac{35}{100} = \underline{0,35}$$



$$\frac{20}{100} = \underline{0,20}$$

- 6 Baba Jaga narysowała swoje chatki i napisała, ile cetnarów pierników posłużyło do ich budowy. Uzupełnij jej notatki.



dziewięć
dziesiątych



jeden
i siedem setnych



jeden i szesnaście
tysięcznych

- 7 Uzupełnij ułamki dziesiętne i połącz równe liczby w pary. Żaden ułamek dziesiętny ani zwykły nie powinien zostać bez pary.

