

Sprawdzian: Ułamki dziesiętne, klasa 4 — grupa A

klasa 4 · 8 zadań · 45 minut · razem 18 pkt

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____ Punkty: ____ / 18

Zadanie 1. Zapisz w postaci ułamka dziesiętnego.

2 pkt

- a) $\frac{7}{10}$ b) $\frac{23}{100}$ c) $3\frac{9}{100}$ d) $\frac{45}{1000}$

Zadanie 2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego albo liczby mieszanej.

2 pkt

- a) 0,3 b) 0,17 c) 4,009 d) 1,25

Zadanie 3. Zapisz cyframi.

2 pkt

- a) dwie całe i czternaście setnych b) siedem tysięcznych

Zadanie 4. Wpisz znak <, > albo =.

2 pkt

- a) 0,5 ... 0,48 b) 3,07 ... 3,7 c) 2,40 ... 2,4 d) 0,099 ... 0,1

Zadanie 5. Uporządkuj liczby od najmniejszej do największej.

2 pkt

0,7; 0,07; 0,77; 0,707

Zadanie 6. Odpowiedz.

2 pkt

- a) Jaka liczba leży na osi liczbowej dokładnie w połowie między 0,4 a 0,5?
b) Podaj ułamek dziesiętny większy od 2,3 i mniejszy od 2,4.

Zadanie 7. Oblicz.

3 pkt

- a) $2,5 + 1,34$ b) $6 - 2,35$ c) $12,08 + 0,9 - 3,5$

Zadanie 8. Rozwiąż zadanie.

3 pkt

Ania kupiła zeszyt za 4,50 zł i długopis za 2,85 zł. Zapłaciła banknotem 10 zł. Ile reszty dostała?

Sprawdzian: Ułamki dziesiętne, klasa 4 — grupa B

klasa 4 · 8 zadań · 45 minut · razem 18 pkt

Imię i nazwisko: _____ Klasa: _____ Data: _____ Punkty: ____ / 18

Zadanie 1. Zapisz w postaci ułamka dziesiętnego.

2 pkt

- a) $\frac{9}{10}$ b) $\frac{57}{100}$ c) $2\frac{7}{100}$ d) $\frac{38}{1000}$

Zadanie 2. Zapisz w postaci ułamka zwykłego albo liczby mieszanej.

2 pkt

- a) 0,9 b) 0,41 c) 5,003 d) 2,75

Zadanie 3. Zapisz cyframi.

2 pkt

- a) pięć całych i trzy dziesiąte b) dwadzieścia sześć tysięcznych

Zadanie 4. Wpisz znak <, > albo =.

2 pkt

- a) 0,6 ... 0,59 b) 4,05 ... 4,5 c) 1,30 ... 1,3 d) 0,201 ... 0,21

Zadanie 5. Uporządkuj liczby od najmniejszej do największej.

2 pkt

1,5; 1,05; 1,55; 1,505

Zadanie 6. Odpowiedz.

2 pkt

- a) Jaka liczba leży na osi liczbowej dokładnie w połowie między 1,6 a 1,7?
b) Podaj ułamek dziesiętny większy od 0,8 i mniejszy od 0,9.

Zadanie 7. Oblicz.

3 pkt

- a) $3,6 + 2,27$ b) $8 - 3,45$ c) $10,05 + 0,7 - 4,2$

Zadanie 8. Rozwiąż zadanie.

3 pkt

Kuba kupił sok za 3,20 zł i bułkę za 1,95 zł. Zapłacił banknotem 10 zł. Ile reszty dostał?

Sprawdzian: Ułamki dziesiętne, klasa 4 — klucz odpowiedzi

dla nauczyciela i rodzica · razem 18 pkt

Grupa A

1. a) 0,7 b) 0,23 c) 3,09 d) 0,045 2 pkt
2. a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{17}{100}$ c) $4\frac{9}{1000}$ d) $1\frac{25}{100} = 1\frac{1}{4}$ 2 pkt
3. a) 2,14 b) 0,007 2 pkt
4. a) > b) < c) = d) < 2 pkt
5. 0,07; 0,7; 0,707; 0,77 2 pkt
6. a) 0,45 b) na przykład 2,35 (każda liczba między 2,3 a 2,4, np. 2,31 albo 2,399) 2 pkt
7. a) 3,84 b) 3,65 c) $12,98 - 3,5 = 9,48$ 3 pkt
8. zakupy: $4,50 \text{ zł} + 2,85 \text{ zł} = 7,35 \text{ zł}$; reszta: $10 \text{ zł} - 7,35 \text{ zł} = 2,65 \text{ zł}$ 3 pkt

Grupa B

1. a) 0,9 b) 0,57 c) 2,07 d) 0,038 2 pkt
2. a) $\frac{9}{10}$ b) $\frac{41}{100}$ c) $5\frac{3}{1000}$ d) $2\frac{75}{100} = 2\frac{3}{4}$ 2 pkt
3. a) 5,3 b) 0,026 2 pkt
4. a) > b) < c) = d) < 2 pkt
5. 1,05; 1,5; 1,505; 1,55 2 pkt
6. a) 1,65 b) na przykład 0,85 (każda liczba między 0,8 a 0,9, np. 0,81 albo 0,899) 2 pkt
7. a) 5,87 b) 4,55 c) $10,75 - 4,2 = 6,55$ 3 pkt
8. zakupy: $3,20 \text{ zł} + 1,95 \text{ zł} = 5,15 \text{ zł}$; reszta: $10 \text{ zł} - 5,15 \text{ zł} = 4,85 \text{ zł}$ 3 pkt

Przykładowa skala ocen (procentowa)

niedostateczna	0–5 pkt
dopuszczająca	6–8 pkt
dostateczna	9–12 pkt
dobra	13–15 pkt
bardzo dobra	16–17 pkt
celująca	18 pkt

Progi procentowe to najczęstszy układ w statutach szkół (30, 50, 70, 86, 96%); w konkretnej szkole mogą się różnić. Przy zadaniach za 2–3 punkty przyznawaj punkty częściowe za poprawną metodę, nawet przy błędzie rachunkowym.