..... Imię i nazwisko ..... Data ..... Klasa

Wersja A

KARTKÓWKA nr 11

TEMAT: PRZYBLIŻENIA DZIESIĘTNE

1. (2 p.) Uzupełnij zdanie. Wybierz właściwe liczby spośród A i B oraz C i D.

Liczba równa liczbie 1,45 to ..... , **A.** $1\frac{3}{20}$ **B.** $1\frac{9}{20}$

a liczba 4 razy większa od niej to ..... . **C.** $5\frac{4}{5}$ **D.** $5\frac{1}{5}$

2. (5 p.) Ułamek zwykły połącz z równym mu ułamkiem dziesiętnym.

a) $\frac{4}{5}$ **b)** $\frac{13}{20}$ **c)** $\frac{26}{52}$ **d)** $\frac{7}{125}$ **e)** $\frac{9}{12}$

I. 0,65 **II.** 0,056 **III.** 0,042 **IV.** 0,8 **V.** 0,5 **VI.** 0,75

3. (3 p.) Znajdź rozwinięcie dziesiętne ułamka $\frac{3}{7}$ i zapisz je w zaokrągleniu do części:

a) dziesiątych, **b)** setnych, **c)** tysięcznych.

4. (3 p.) Wpisz w kratkę odpowiedni znak: <, = lub >.

a) $\frac{1}{3}$ ☐ 0,333... **b)** 0,8 ☐ $\frac{3}{4}$ **c)** $\frac{1}{6}$ ☐ 0,16

5. (3 p.) Wielkość telewizora określa się długością przekątnej ekranu, którą wyraża się w calach (1 cal = 2,54 cm). Państwo Nowakowie kupili telewizor o przekątnej długości 22 cale. Ile centymetrów ma przekątna tego telewizora? Wynik podaj w zaokrągleniu do:

a) 1 cm, **b)** 1 mm.

AUTORZY: Helena Lewicka, Marianna Kowalczyk

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2019

..... Imię i nazwisko ..... Data ..... Klasa

Wersja B

KARTKÓWKA nr 11

TEMAT: PRZYBLIŻENIA DZIESIĘTNE

1. (2 p.) Uzupełnij zdanie. Wybierz właściwe liczby spośród A i B oraz C i D.

Liczba równa liczbie 2,32 to ..... , **A.** $2\frac{8}{25}$ **B.** $2\frac{9}{20}$

a liczba 4 razy mniejsza od niej to ..... . **C.** $\frac{14}{25}$ **D.** $\frac{29}{50}$

2. (5 p.) Ułamek zwykły połącz z równym mu ułamkiem dziesiętnym.

a) $\frac{3}{4}$ **b)** $\frac{7}{25}$ **c)** $\frac{33}{55}$ **d)** $\frac{9}{125}$ **e)** $\frac{21}{60}$

I. 0,6 **II.** 0,75 **III.** 0,063 **IV.** 0,28 **V.** 0,072 **VI.** 0,35

3. (3 p.) Znajdź rozwinięcie dziesiętne ułamka $\frac{4}{7}$ i zapisz je w zaokrągleniu do części:

a) dziesiątych, **b)** setnych, **c)** tysięcznych.

4. (3 p.) Wpisz w kratkę odpowiedni znak: <, = lub >.

a) $\frac{2}{9}$ ☐ 0,222... **b)** 0,75 ☐ $\frac{3}{5}$ **c)** 0,83 ☐ $\frac{5}{6}$

5. (3 p.) Wielkość telewizora określa się długością przekątnej ekranu, którą wyraża się w calach (1 cal = 2,54 cm). Państwo Kowalscy kupili telewizor o przekątnej długości 29 cali. Ile centymetrów ma przekątna tego telewizora? Wynik podaj w zaokrągleniu do:

a) 1 cm, **b)** 1 mm.

AUTORZY: Helena Lewicka, Marianna Kowalczyk

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2019

ODPOWIEDZI

WERSJA A

1 kolejno B, C

2	a) IV	b) I	c) V	d) II	e) VI
3	a) 0,4	b) 0,43	c) 0,429		
4	a) =	b) >	c) >		
5	a) ≈ 56 cm	b) 559 mm			

WERSJA B

1 kolejno A, D

2	a) II	b) IV	c) I	d) V	e) VI
3	a) 0,6	b) 0,57	c) 0,571		
4	a) =	b) >	c) <		
5	a) ≈ 74 cm	b) 737 mm			

AUTORZY: Helena Lewicka, Marianna Kowalczyk

© Copyright by Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne Warszawa 2019