

Działania na liczbach cz. 2

POZIOM 1

podstawowy · 45 minut · 15 punktów · 10 zadań

Imię i nazwisko _____

Data _____

Wynik ____/15

Część I zadania zamknięte

1 pkt za zadanie

W każdym zadaniu poprawna jest dokładnie jedna odpowiedź.

1 Iloczyn $3,6 \cdot 5$ jest równy:

A 18

B 1,8

C 15,30

D 8,6

2 Iloraz $0,84 : 4$ jest równy:

A 2,1

B 0,21

C 0,021

D 3,36

3 Wartość wyrażenia $\frac{2}{3}$ z liczby 21 wynosi:

A 7

B 31,5

C 14

D 63

4 Liczba 5,748 zaokrąglona do części dziesiątych to:

A 5,7

B 5,8

C 5,75

D 6

5 Rozwinięcie dziesiętne ułamka $\frac{1}{4}$ to:

A 0,25

B 0,14

C 0,4

D 0,(25)

Część II zadania otwarte**2 pkt za zadanie**

Zapisz obliczenia. Za sam wynik bez obliczeń przyznaje się 1 punkt.

6 Oblicz pisemnie:

a) $6,32 \cdot 4$

b) $45,6 : 8$

7 Oblicz:

a) $\frac{3}{7} \cdot 14$

b) $\frac{5}{9} \cdot \frac{3}{10}$

8 Oblicz $\frac{3}{4}$ z liczby 96.**9** Zaokrąglaj:

a) 3471 do setek

b) 12,364 do części setnych

- 10** Uczeń kupił 6 zeszytów po 4,80 zł. Zapłacił banknotem 50 zł. Ile reszty otrzymał?

PO SPRAWDZIANIE

Któreś zadanie nie wyszło?

W kumamTO są krótkie lekcje wideo do każdego tematu z działu „Działania na liczbach cz. 2” i zadania rozwiązywane krok po kroku. Nadrobisz to jeszcze dziś.

- Lekcje wideo pod podręcznik Nowa Era
- Rozwiązania krok po kroku, nie same wyniki
- Pytanie na forum, gdy utkniesz nad zadaniem



Zeskanuj telefonem

Pierwsze 3 lekcje za darmo · kumamto.pl

Działania na liczbach cz. 2

POZIOM 2

średni · 45 minut · 15 punktów · 10 zadań

Imię i nazwisko _____

Data _____

Wynik ____/15

Część I zadania zamknięte

1 pkt za zadanie

W każdym zadaniu poprawna jest dokładnie jedna odpowiedź.

1 Iloczyn $0,25 \cdot 0,8$ jest równy:

A 2

B 0,02

C 0,33

D 0,2

2 Iloraz $7,5 : 0,25$ jest równy:

A 30

B 3

C 1,875

D 0,3

3 Wartość wyrażenia $\frac{5}{8}$ z liczby 40 wynosi:

A 5

B 64

C 25

D 32

4 Rozwinięcie dziesiętne ułamka $\frac{5}{6}$ to:

A 0,83

B 0,(83)

C 1,2

D 0,8(3)

5 Wynik działania $6,9 \cdot 4,1$ jest najbliższy liczbie:

A 24

B 28

C 32

D 2,8

Część II zadania otwarte**2 pkt za zadanie**

Zapisz obliczenia. Za sam wynik bez obliczeń przyznaje się 1 punkt.

6 Oblicz pisemnie:

a) $2,45 \cdot 3,2$

b) $9,36 : 1,2$

7 Oblicz:

a) $\frac{3}{5} : \frac{9}{10}$

b) $2\frac{1}{4} \cdot 1\frac{1}{3}$

8 Oblicz $0,6 \cdot \frac{2}{3} + \frac{1}{5}$.**9** Wyznacz rozwinięcia dziesiętne ułamków:

a) $\frac{7}{8}$

b) $\frac{2}{11}$

- 10** Rower kosztuje 840 zł. Kupujący zapłacił od razu $\frac{2}{5}$ ceny. Ile złotych pozostało mu do zapłaty?

PO SPRAWDZIANIE

Któreś zadanie nie wyszło?

W kumamTO są krótkie lekcje wideo do każdego tematu z działu „Działania na liczbach cz. 2” i zadania rozwiązane krok po kroku. Nadrobisz to jeszcze dziś.

- Lekcje wideo pod podręcznik Nowa Era
- Rozwiązania krok po kroku, nie same wyniki
- Pytanie na forum, gdy utkniesz nad zadaniem



Zeskanuj telefonem

Pierwsze 3 lekcje za darmo · kumamto.pl

Działania na liczbach cz. 2

POZIOM 3

trudniejszy · 45 minut · 15 punktów · 10 zadań

Imię i nazwisko _____

Data _____

Wynik ____/15

Część I zadania zamknięte

1 pkt za zadanie

W każdym zadaniu poprawna jest dokładnie jedna odpowiedź.

1 Wartość wyrażenia $(0,5)^3 \cdot 8$ wynosi:

A 12

B 0,125

C 1

D 10

2 Iloraz $\frac{2}{3} : 4$ jest równy:A $\frac{8}{3}$ B $\frac{1}{6}$ C $\frac{2}{12}$ i nie da się tego skrócić

D 6

3 Liczba 0,(6) zaokrąglona do części setnych to:

A 0,66

B 0,60

C 0,7

D 0,67

4 Wartość wyrażenia $1,2 \cdot 0,5 : 0,3$ wynosi:

A 0,2

B 2

C 0,18

D 7,2

5 Jeżeli $\frac{3}{4}$ pewnej liczby wynosi 27, to ta liczba jest równa:

A 20,25

B 30

C 36

D 108

Część II zadania otwarte**2 pkt za zadanie**

Zapisz obliczenia. Za sam wynik bez obliczeń przyznaje się 1 punkt.

6 Oblicz $(1,8 - 0,45) \cdot 0,4$.

7 Oblicz $\frac{2}{3} \cdot \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) : \frac{5}{6}$.

8 Oblicz $0,75 \cdot \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$.

9 Najpierw oszacuj wynik działania $19,8 \cdot 4,9$, zaokrąglając obie liczby do jedności, a potem oblicz dokładny wynik.

- 10** Z 4,5 kilograma mąki zużyto $\frac{2}{3}$, a następnie $\frac{3}{5}$ tego, co zostało. Ile kilogramów mąki pozostało?

PO SPRAWDZIANIE

Któreś zadanie nie wyszło?

W kumamTO są krótkie lekcje wideo do każdego tematu z działu „Działania na liczbach cz. 2” i zadania rozwiązane krok po kroku. Nadrobisz to jeszcze dziś.

- Lekcje wideo pod podręcznik Nowa Era
- Rozwiązania krok po kroku, nie same wyniki
- Pytanie na forum, gdy utkniesz nad zadaniem



Zeskanuj telefonem

Pierwsze 3 lekcje za darmo · kumamto.pl