

Liczby i działania

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 Większą z liczb 3099 i 3101 jest:

A 3099

B są równe

C 3101

D nie da się porównać

2 Suma $240 + 380$ jest równa:

A 520

B 620

C 600

D 720

3 Wartość wyrażenia $7 \cdot 8 + 6$ wynosi:

A 98

B 62

C 56

D 68

4 Iloraz $1200 : 4$ jest równy:

A 300

B 30

C 400

D 1196

5 Liczba 2468 zaokrąglona do setek to:

A 2500

B 2400

C 2470

D 2000

Część II zadania otwarte

2 pkt za zadanie

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

6 Oblicz pisemnie:

a) $3476 + 2859$

b) $5002 - 1847$

7 Oblicz pisemnie $328 \cdot 6$.**8** Oblicz $45 - 3 \cdot 12 + 8$, pamiętając o kolejności działań.**9** Oszacuj wynik działania $412 + 587$, zaokrąglając każdą liczbę do setek, a następnie oblicz wynik dokładnie.

- 10** W sklepie było 6 paczek po 24 ciastka. Rozdano 96 ciastek. Ile ciastek zostało?

PO SPRAWDZIANIE

Któreś zadanie nie wyszło?

W kumamTO są krótkie lekcje wideo do każdego tematu z działu „Liczby i działania” i zadania rozwiązane krok po kroku. Nadrobisz to jeszcze dziś.

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



Zeskanuj telefonem

Pierwsze 3 lekcje za darmo · kumamto.pl

Liczby i działania

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 Liczba o 1000 większa od liczby 8745 to:

A 8845

B 18 745

C 8755

D 9745

2 Wartość wyrażenia $18 \cdot 5 - 40 : 8$ wynosi:

A 11

B 45

C 85

D 95

3 Iloraz $4500 : 50$ jest równy:

A 90

B 9

C 900

D 85

4 Liczba 17 456 zaokrąglona do tysięcy to:

A 18 000

B 17 500

C 17 000

D 17 460

5 Wartość wyrażenia $96 : 8 \cdot 3$ wynosi:

A 4

B 12

C 288

D 36

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

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

6 Oblicz pisemnie:

a) $7208 - 3459$

b) $254 \cdot 37$

7 Oblicz pisemnie $4356 : 12$.**8** Oblicz $120 - (45 + 3 \cdot 15)$.**9** Oszacuj wynik działania $297 \cdot 4$, zaokrąglając pierwszą liczbę do setek, a następnie oblicz wynik dokładnie i porównaj obie wartości.

- 10** Na wycieczkę jedzie 38 osób, a bilet dla jednej osoby kosztuje 27 zł. Zebrano 1000 zł. Czy ta kwota wystarczy? Jeśli nie, oblicz, ile brakuje.

PO SPRAWDZIANIE

Któreś zadanie nie wyszło?

W kumamTO są krótkie lekcje wideo do każdego tematu z działu „Liczby i działania” i zadania rozwiązane krok po kroku. Nadrobisz to jeszcze dziś.

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



Zeskanuj telefonem

Pierwsze 3 lekcje za darmo · kumamto.pl

Liczby i działania

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 $2 \cdot 3^3$ wynosi:

A 216

B 54

C 18

D 36

2 Wartość wyrażenia $(48 + 12) : (10 - 4)$ wynosi:

A 52

B 48

C 10

D 14

3 Wartość wyrażenia $5040 : 7 : 8$ wynosi:

A 5760

B 45

C 630

D 90

4 Najmniejszą liczbą czterocyfrową o wszystkich cyfrach różnych jest:

A 1000

B 1023

C 1234

D 0123

5 Wartość wyrażenia $3 \cdot (20 - 4 \cdot 3)$ wynosi:

A 24

B 48

C 144

D 8

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

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

6 Oblicz $5 \cdot (36 : 4 + 7) - 2^3$.

7 Oblicz pisemnie $8064 : 24$.

8 W działaniu $24 - 6 \cdot 3 + 2$ wstaw jedną parę nawiasów tak, aby wynik był równy 4. Zapisz otrzymane działanie wraz z obliczeniami.

9 Sklep sprzedał 145 kg jabłek w cenie 4 zł za kilogram oraz 78 kg gruszek w cenie 6 zł za kilogram. Ile pieniędzy utargował ze sprzedaży tych owoców?

- 10** Do paczek po 12 sztuk pakowano 500 cukierków. Ile pełnych paczek udało się zapakować i ile cukierków zostało?

PO SPRAWDZIANIE

Któreś zadanie nie wyszło?

W kumamTO są krótkie lekcje wideo do każdego tematu z działu „Liczby i działania” i zadania rozwiązane krok po kroku. Nadrobisz to jeszcze dziś.

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



Zeskanuj telefonem

Pierwsze 3 lekcje za darmo · kumamto.pl