

Karta pracy

Zaokrąglanie liczb. Szacowanie wyników

Zadanie 1

Dane są liczby: $a = 1214,537$ $b = 374,043$ $c = 989,596$

Podaj ich zaokrąglenia:

Do części setnych:

$a = \dots\dots\dots$ $b = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$

Do części dziesiętnych:

$a = \dots\dots\dots$ $b = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$

Do jedności:

$a = \dots\dots\dots$ $b = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$

Do setek:

$a = \dots\dots\dots$ $b = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$

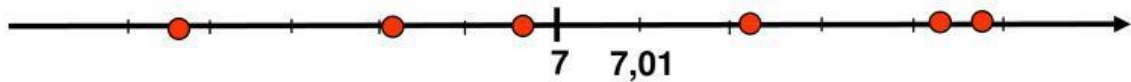
Suma punktów:

Zadanie 2

Na osi zaznaczono kropkami liczby, których zaokrąglenia do części setnych są następujące:

$a \approx 7$ $b \approx 7,02$ $c \approx 6,96$ $d \approx 6,98$ $e \approx 7,04$ $f \approx 7,05$

Wpisz pod kropkami odpowiednie litery.



Suma punktów:

Zadanie 3

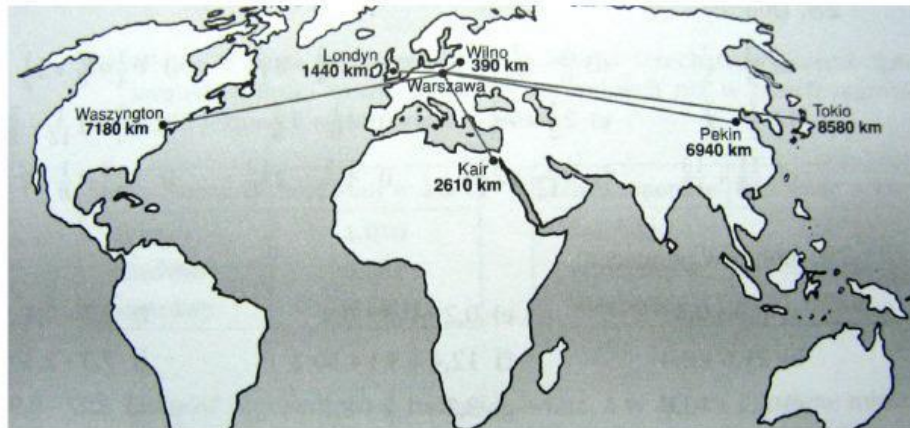
Tylko jedna z czterech liczb jest wynikiem podanego działania. Nie wykonując dokładnych rachunków, ustal, która to liczba, i podkreśl ją.

a) $34,9 \cdot 2,11$	73,639	68,042	696,31	7,322
b) $10,1 \cdot 5,961$	59,61	58,196	503,66	60,2061
c) $1701,8 + 812,28$	251,407	2514,08	258,4	251408,02
d) $603 + 1900,4$	2503,4	250,02	25034	25,034

Suma punktów:

Zadanie 4

Lao, Bill i Algirdas wyruszają w podróż ze swoich krajów i chcą po drodze wstąpić do Warszawy. Lao wyruszy z Pekinu do Warszawy, następnie polecie samolotem do Kairu. Bill przyleci z Londynu do Warszawy i uda się do Tokio. Algirdas dotrze z Wilna do Warszawy, a potem do Waszyngtonu. Na mapce podano odległości z Warszawy do poszczególnych miast. Oszacuj, który z turystów pokona najdłuższą trasę.



Odpowiedź: Najdłuższą trasę pokonał.....

Suma punktów:

Zadanie 5.

CENY ZA 1 KG	
Jabłka	3,80 zł
Gruszki	5,15 zł
Pomarańcze	4,75 zł
Banany	2,99 zł
Arbuzy	3,15 zł
Truskawki	3,99 zł

Skreśl nieprawidłową odpowiedź:

- a) Pani Zosia kupiła 2 kg jabłek i 1 kg gruszek. Zapłaciła 13,50 zł. Czy sprzedawczyni się pomyliła?
TAK / NIE
- b) Czy 7 zł wystarczy, żeby kupić 2,5 kg truskawek?
TAK / NIE
- c) Ania ma 15 zł. Kupiła arbuza, który ważył 3,5 kg. Czy może jeszcze kupić 1 kg pomarańczy?
TAK / NIE
- d) Wacek kupił banany, które ważyły 2,3 kg. Zapłacił za nie banknotem dziesięciozłotowym. Czy otrzyma więcej niż 3 zł reszty?
TAK / NIE

Suma punktów:

OGÓLNA SUMA PUNKTÓW ZA WSZYSTKIE ZADANIA: