

## 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 dziesiątych:

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

Do jedności:

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

Do setek:

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

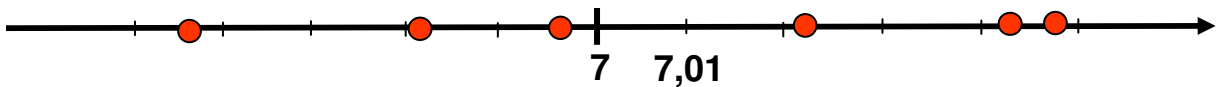
**Suma punktów: .....**

#### 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**

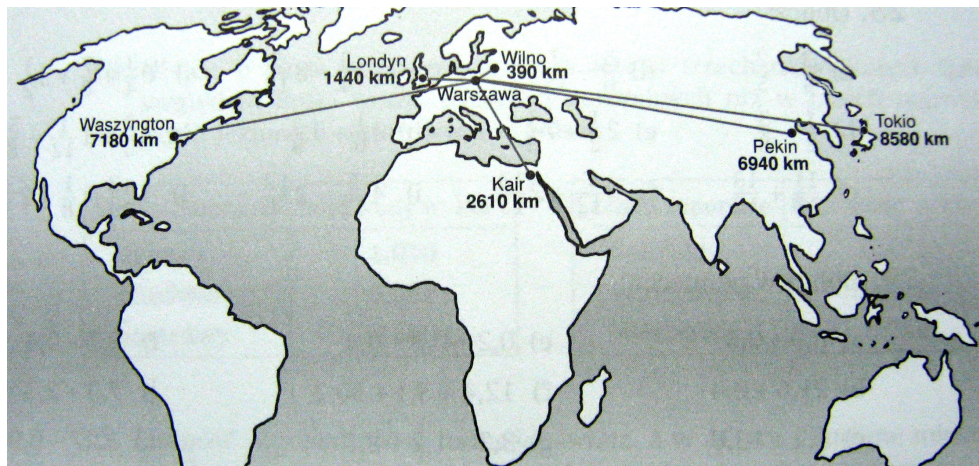
Tylko jedna z czterech liczb jest wynikiem podanego działania. Nie wykonując dokładnych rachunków, ustal, która to liczba, i podkreśl ją.

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

**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 polecą 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: .....**