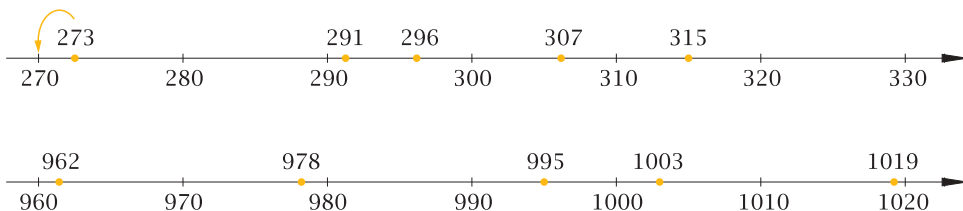


## ZAOKRĄGLANIE LICZB

1. Dla każdej liczby zaznaczonej kropką na osi liczbowej wskaż i zaznacz wielokrotność dziesiątki najbliższą tej liczbie. Gdy punkt leży pośrodku między dwiema wielokrotnościami, wskaż większą z tych wielokrotności.



Uzupełnij, wpisując zaokrąglenia do dziesiątek.

$$273 \approx \dots \quad 296 \approx \dots \quad 315 \approx \dots \quad 978 \approx \dots \quad 1003 \approx \dots$$

$$291 \approx \dots \quad 307 \approx \dots \quad 962 \approx \dots \quad 995 \approx \dots \quad 1019 \approx \dots$$

2. Zaznacz cyfrę jedności i zaokrąglij podane liczby do dziesiątek:

$$59 \approx \dots \quad 226 \approx \dots \quad 2865 \approx \dots \quad 4755 \approx \dots$$

$$183 \approx \dots \quad 408 \approx \dots \quad 1473 \approx \dots \quad 2398 \approx \dots$$

3. Dla każdej z liczb zaznaczonych kropką wskaż jej zaokrąglenie do setek.



Uzupełnij, wpisując zaokrąglenia do setek:

$$4644 \approx \dots \quad 4780 \approx \dots \quad 4950 \approx \dots \quad 5038 \approx \dots$$

4. Zaznacz cyfrę dziesiątek i zaokrąglij podane liczby do setek:

$$279 \approx \dots \quad 825 \approx \dots \quad 2225 \approx \dots \quad 4066 \approx \dots$$

$$113 \approx \dots \quad 987 \approx \dots \quad 7853 \approx \dots \quad 9964 \approx \dots$$

5. Wypisz liczby naturalne, których zaokrąglenie do dziesiątek wynosi 520.

.....

6. Podkreśl liczby, których zaokrąglenie do setek jest równe 400:

379      421      468      352      442      449      399      400      305

7. Zaznacz odpowiednią cyfrę i zaokrąglij podane liczby do tysięcy:

a) 1132  $\approx$  .....      c) 12599  $\approx$  .....      e) 299800  $\approx$  .....

b) 6329  $\approx$  .....      d) 17841  $\approx$  .....      f) 701  $\approx$  .....

Mecz	Liczba sprzedanych biletów	Liczba widzów podana w prasie
Anglia - Brazylia	122524	tys.
Atletico - Barcelona	65927	tys.
Amica - Wisła	5197	tys.

8. Prasa podaje liczbę widzów na meczach piłki nożnej, zaokrąglając do tysięcy liczbę sprzedanych biletów. Uzupełnij tabelkę.



9. Odpowiedz, ile jest liczb naturalnych, których zaokrągleniem do tysięcy jest liczba 24 000 oraz które są:

a) większe od 24 000: .....

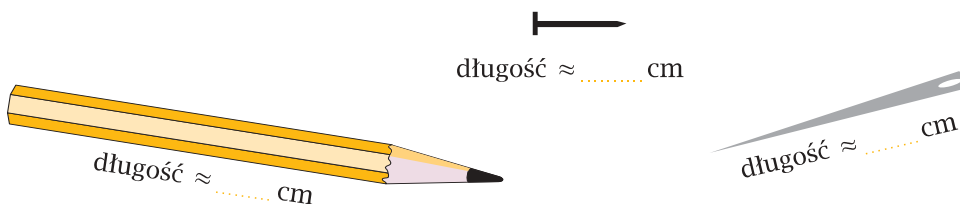
b) mniejsze od 24 000: .....

c) większe od 23 900 i mniejsze od 24 800: .....

10. Uzupełnij tabelkę:

Liczba	Zaokrąglenie do setek	Zaokrąglenie do tysięcy	Zaokrąglenie do dziesiątek tysięcy	Zaokrąglenie do setek tysięcy
712509				
998866				
505505				
16008				

11. Zmierz, ile centymetrów długości mają narysowane przedmioty (zaokrąglij wynik do całości).



12. Zaznacz cyfrę części dziesiątych i zaokrąglij podane liczby do całości:

170,8 ≈ .....      10,01 ≈ .....      0,563 ≈ .....      11,52 ≈ .....  
 3,248 ≈ .....      7,698 ≈ .....      99,7 ≈ .....      0,357 ≈ .....

13. Zamień na centymetry i zaokrąglij do całości:

73 mm ≈ ..... cm      38 mm ≈ ..... cm      4317 mm ≈ ..... cm  
 214 mm ≈ ..... cm      951 mm ≈ ..... cm      119,5 mm ≈ ..... cm

14. Zaznacz cyfrę części setnych i zaokrąglij podane liczby do części dziesiątych (do pierwszego miejsca po przecinku):

3,44 ≈ .....      1,099 ≈ .....      1,049 ≈ .....      0,049 ≈ .....  
 7,285 ≈ .....      0,073 ≈ .....      5,981 ≈ .....      9,98 ≈ .....

15. Zaznacz odpowiednią cyfrę i zaokrąglij podane liczby do części setnych (do drugiego miejsca po przecinku):

3,792 ≈ .....      3,796 ≈ .....      54,1124 ≈ .....  
 4,525 ≈ .....      0,0754 ≈ .....      0,00499 ≈ .....

16. Zaznacz odpowiednią cyfrę i zaokrąglij podane liczby do części tysięcznych (do trzeciego miejsca po przecinku):

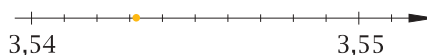
2,5431 ≈ .....      2,5435 ≈ .....      28,55971 ≈ .....  
 7,4258 ≈ .....      10,00962 ≈ .....      0,000827 ≈ .....

17. Uzupełnij tabelkę:

Liczba	Zaokrąglenie do całości	Zaokrąglenie do części dziesiątych	Zaokrąglenie do części setnych	Zaokrąglenie do części tysięcznych
2,3536				
0,98764				
4,5715				
3,89551				



18. Pewną liczbę zaznaczono na osi liczbowej. Podaj jej zaokrąglenie do:



całości: ..... części dziesiątych: ..... części tysięcznych: .....

19. Poniżej przedstawione są fragmenty dwóch różnych zeznań podatkowych (tzw. PIT-ów). Uzupełnij je.

Podatek po odliczeniach	<sup>116</sup> 6040 zł 28 gr
Ulgi mieszkaniowe	<sup>118</sup> 0,00 zł
Podatek należny (po zaokrągleniu do pełnych dziesiątek groszy) Od kwoty z poz. 116 należy odjąć kwotę z poz. 118.	<sup>120</sup> ....., ..... zł

Podatek po odliczeniach	<sup>116</sup> 8275 zł 59 gr
Ulgi mieszkaniowe	<sup>118</sup> 973,13 zł
Podatek należny (po zaokrągleniu do pełnych dziesiątek groszy) Od kwoty z poz. 116 należy odjąć kwotę z poz. 118.	<sup>120</sup> ....., ..... zł



20. Mila morska ma około 1,853 km. Zaokrąglij tę liczbę do jedności i zapisz inaczej tytuł powieści Juliusza Verne „20000 mil podmorskiej żeglugi”.

„..... kilometrów podmorskiej żeglugi”