



## Jeśli potrzebujesz rozgrzewki

**1** Zamaluj w tabeli pole, w którym podano:

- wzrost Olka – na niebiesko,
- wagę Alka – na zielono.

	Wzrost (cm)	Waga (kg)
Ala	148	38
Alek	146	41
Ola	139	36
Olek	140	37



Obejrzyj film

docwiczenia.pl  
Kod: M5DU94

**2** Uzupełnij.

25 tys. = 25 000

3 tys. = \_\_\_\_\_

5,21 tys. = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ tys. = 18 200

\_\_\_\_\_ tys. = 5990

3 mln = 3 000 000

7,5 mln = 7 500 000

42,13 mln = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ mln = 18 200 000

\_\_\_\_\_ mln = 7 650 000

**3** Uzupełnij tekst. Wykorzystaj dane z tabeli. Obliczenia wykonaj na kalkulatorze.

W 1975 r. na jednego mieszkańca Polski przypadło \_\_\_\_\_ kg zjedzonych warzyw oraz \_\_\_\_\_ kg owoców. Trzydzieści lat później jedliśmy już więcej tych produktów: \_\_\_\_\_ kg warzyw i \_\_\_\_\_ kg \_\_\_\_\_ dag owoców. Ilość warzyw zjadanych przez statystycznego Polaka wzrosła więc o \_\_\_\_\_, a owoców – o \_\_\_\_\_. Z tego wzrostu możemy się cieszyć, ale zauważmy, że średnie dzienne spożycie owoców w 2005 r. wynosiło tylko około \_\_\_\_\_ dag.

Artykuł spożywczy	Średnie roczne spożycie na 1 osobę (kg)			
	1975 r.	1985 r.	1995 r.	2005 r.
Mięso	65,4	55,8	59,4	65,8
Owoce	34,0	28,9	40,9	44,6
Warzywa	109	105	120	149
Ziemniaki	173	143	138	80

4 Zapisz odpowiedź na pytanie bez użycia skrótów „tys.,” „mln”, „mld”. Zakreśl w tabeli nagłówek i liczbę, które pozwoliły ci podać odpowiedź.

a) Ile osób mieszka w Gdańsku?

Gdańsk ma \_\_\_\_\_  
mieszkańców.

Miasto	Ludność (tys.)	Powierzchnia (km <sup>2</sup> )
Gdańsk	458,1	262
Szczecin	411,1	301

b) Jaką powierzchnię ma Szczecin?

Powierzchnia Szczecina  
to \_\_\_\_\_

Miasto	Ludność (tys.)	Powierzchnia (km <sup>2</sup> )
Gdańsk	458,1	262
Szczecin	411,1	301

**Uwaga.** Miliard (mld) to tysiąc milionów, czyli 1 000 000 000.

c) Jaką powierzchnię mają Indie?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Państwo	Powierzchnia (mln km <sup>2</sup> )	Ludność (mld)
Chiny	9,58	1,3
Indie	3,17	1,1

d) Ilu mieszkańców mają Chiny?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Państwo	Powierzchnia (mln km <sup>2</sup> )	Ludność (mld)
Chiny	9,58	1,3
Indie	3,17	1,1

5 Przeczytaj tekst. Na podstawie zawartych w nim danych uzupełnij tabelę.

Niedźwiedzie należą do najrzadszych zwierząt chronionych w Polsce. Na szczęście ich liczba rośnie – w 1995 r. w Polsce żyło tylko 70 osobników, w 2000 r. – 120, a po kolejnych pięciu latach było ich już 160.

Liczba kozic, które – podobnie jak niedźwiedzie – spotykamy tylko w górach, w 1995 r. wynosiła około 100, do 2000 r. zmniejszyła się o 10, ale w ciągu następnych 5 lat wzrosła o połowę.

W 1995 r. żubrów było siedem razy więcej niż kozic, później liczba żubrów nie zmieniała się przez kilka lat, ale w 2005 r. było ich już o 200 więcej.

Wśród gatunków chronionych są jednak i takie, których liczebność wyraża się w tysiącach. Bobry, którym groziło wyginięcie, po objęciu ochroną stały się dość pospolite. W 1995 r. było ich 12 tys., 5 lat później – dwukrotnie więcej, a w 2005 r. około 43,5 tys. osobników.



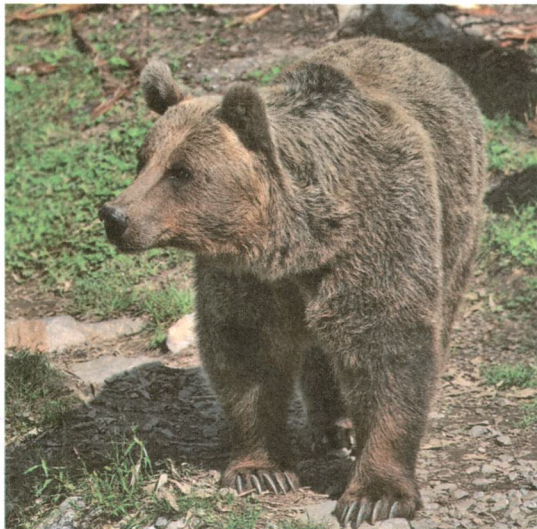
Przybliżona liczba niektórych zwierząt chronionych w Polsce			
	1995 r.	2000 r.	2005 r.
Bobry			
Kozice			
Niedźwiedzie			
Żubry			



bóbr



żubr



niedźwiedź brunatny



kozica



### Dla dociekliwych

- 6 Obie tabele zawierają te same informacje: liczbę uczniów poszczególnych klas we wszystkich szkołach podstawowych w pewnym mieście. Uzupełnij liczby w tabelach.

Klasa	Liczba (w tys.)	
	wszystkich uczniów	dziewcząt
I	2,3	1,2
II	2,5	1,3
III		
IV	2,5	
V	2,2	
VI		1,1

Klasa	I	II	III	IV	V	VI
Liczba chłopców			1300		1200	1000
Liczba dziewcząt			1300	1300		