

## Różne sposoby zapisywania długości i masy

19. Odpowiedz, jakich jednostek najlepiej używać do określenia:

- a) masy człowieka,      c) masy wróbla,      e) długości samochodu,  
b) masy wieloryba,      d) długości rzeki,      f) długości ołówka.

20. a) Kukułka waży 0,12 kg. Ile to dekagramów? Ile to gramów?

b) Puchacz waży 2,5 kg. Ile to gramów? Ile to ton?

c) Żyrafa waży 1400 kg. Ile to dekagramów? Ile to ton?

21. Wyraż podane wielkości:

a) w milimetrach: 2,5 cm, 0,8 cm, 0,75 cm, 12,3 cm, 25,9 cm,

b) w centymetrach: 0,03 m, 0,17 m, 0,8 m, 85,23 m, 15,07 m,

c) w metrach: 42,192 km, 0,085 km, 2,47 km, 3,03 km, 6,5 km.

22. Wyraż podane wielkości:

a) w gramach: 2,5 dag, 0,7 dag, 1,5 dag, 25,8 dag, 74,38 dag,

b) w dekagramach: 0,2 kg, 0,8 kg, 0,16 kg, 1,2 kg, 1,56 kg,

c) w kilogramach: 5 t, 1,246 t, 0,065 t, 0,12 t, 0,7 t.

23. Wyraż podane wielkości:

a) w centymetrach: 8 mm, 12 mm, 7 mm, 128 mm, 452 mm,  
4 cm 1 mm, 15 cm 2 mm, 82 cm 3 mm, 50 cm 7 mm,

b) w metrach: 2 cm, 76 cm, 237 cm, 3 cm, 13 cm, 2 m 83 cm,  
7 m 23 cm, 8 m 9 cm, 18 m 52 cm, 10 m 3 cm,

c) w kilometrach: 528 m, 12 m, 5 m, 2567 m, 5 km 220 m,  
18 km 32 m, 120 km 5 m, 100 km 135 m, 80 km 25 m.

24. Wyraż podane wielkości w kilogramach: 300 g, 50 g, 7 g, 18 g, 435 g, 3780 g, 3 dag, 37 dag, 128 dag, 5 kg 387 g, 72 kg 15 dag, 13 kg 8 g.

25. Jakie nazwy jednostek należy wpisać w miejsce ♥?

a) Odległość ze Szczecina do Warszawy wynosi około 500 ♥.

b) Wysokość stołu to około 70 ♥.      e) Słoń waży 5700 ♥.

c) Linijka ma długość 200 ♥.      f) Kura waży 2000 ♥.

d) Mleko w szklance waży 20 ♥.      g) Tabliczka czekolady waży 10 ♥.

26. Zapisz w postaci wyrażen dwumianowanych:

a) 25,3 cm      c) 2,5 km      e) 28,3 dag      g) 3,723 t

18,2 cm      3,15 km      2,9 dag      2,06 t

8,9 cm      18,679 km      50,1 dag      9,9 t

b) 5,8 m      d) 6,3 dm      f) 15,2 kg      h) 2,0001 t

12,56 m      12,01 dm      18,34 kg      4,0025 t

125,7 m      7,32 dm      9,804 kg      8,0706 t

27. Wypisz nazwy zwierząt wymienionych w tabeli w kolejności od najcięższego do najlżejszego.

| Zwierzę | karp   | koliber | kukułka | lis      | orzeł  | szczupak |
|---------|--------|---------|---------|----------|--------|----------|
| Masa    | 70 dag | 1,6 g   | 0,12 kg | 1000 dag | 5000 g | 540 g    |