

Poćwicz!

1. Wyraż podane wielkości we wskazanej jednostce.

- a) **mm** 8 cm • 14 cm • 2 dm • 15 dm • 18 m • 3 km
- b) **cm** 60 mm • 1300 mm • 90 dm • 73 m • 91 m • 8 km
- c) **dm** 700 mm • 2000 cm • 5 m • 89 m • 4 km • 10 km
- d) **m** 80 000 mm • 900 cm • 13 000 cm • 6 km • 45 km • 5000 km
- e) **km** 4 000 000 mm • 1 200 000 cm • 60 000 dm • 7000 m • 340 000 m

2. Wyraż podane wielkości we wskazanej jednostce.

- a) **mm** 3 cm 6 mm • 4 dm 5 mm b) **cm** 9 dm 9 cm • 15 m 2 cm
- c) **dm** 6 m 1 dm • 80 m 60 cm d) **m** 15 km 762 m • 2 km 70 dm

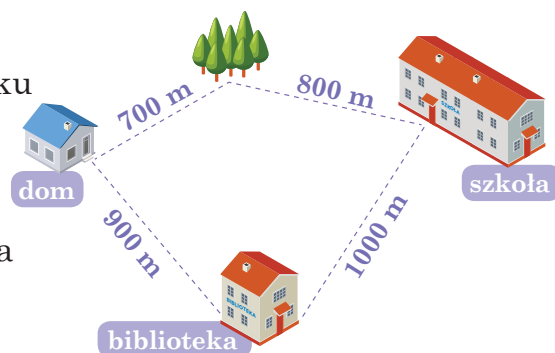
3. Wyraż podane wielkości w postaci wyrażenia dwumianowanego.

- a) 56 mm b) 206 mm c) 12 cm d) 107 cm
- e) 78 dm f) 159 dm g) 1456 m h) 4017 m

Wyrażenie, w którego zapisie pojawiają się dwie jednostki, nazywamy **dwumianowanym**, np. 1 cm 4 mm, 5 m 60 cm.



4. Z domu Kuby do szkoły można dotrzeć pieszo na dwa sposoby. W tym tygodniu od poniedziałku do czwartku Kuba pokonywał w obie strony krótszą trasę, za to w piątek wybrał rano krótszą trasę, ale wrócił dłuższą. Ile pełnych kilometrów w ciągu tego tygodnia pokonał Kuba w drodze do szkoły i z powrotem?



5. Pewna łamana otwarta składa się z czterech odcinków. Pierwszy z nich ma długość 9 cm 6 mm, drugi jest 10 razy dłuższy od pierwszego, trzeci ma długość 1 m 7 cm, a długość ostatniego jest równa różnicy długości trzeciego i drugiego odcinka. Jaka długość ma ta łamana?

6. Najwyższe drzewo na świecie to sekwoja wiecznie zielona Hyperion (czytaj: hajpirion), która ma 1158 dm 5 cm wysokości. Najwyższe drzewo w Polsce to daglezcja zielona Helena, która sięga 5940 cm. Porównaj wysokości obu drzew. Wynik wyraż w postaci wyrażenia dwumianowanego.