

1) Na podstawie danych w tabeli narysuj wykres zależności drogi od czasu w ruchu jednostajnym prostoliniowym. Oblicz wartość prędkości w tym ruchu.

t [s]	2	4	6	8	10	12	14
s [m]	1	2	3	4	5	6	7

a) Dla sytuacji przedstawionej w zadaniu 1 narysuj wykres zależności prędkości od czasu.

2) Podane prędkości wyraż w m/s:

a) 72 km/h

b) 36 km/h

c) 8 km/h.

3) Podane prędkości wyraż w km/h:

a) 10 m/s

b) 12 m/s

c) 36 m/s

4) Oblicz wartość prędkości piechura, który odległość 5 km pokonał w czasie 45 minut.

5) Z jaką prędkością musi poruszać się samochód, aby odległość 5km pokonać w czasie 6 minut?