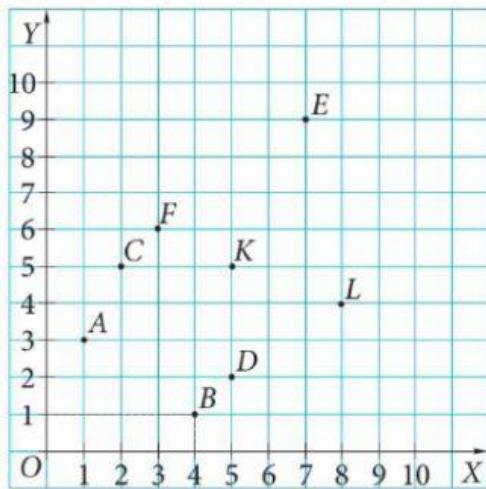


1. Užrašykite paveikslėlyje matomų taškų koordinates.



A(_ ; _)

E(_ ; _)

B(_ ; _)

F(_ ; _)

C(_ ; _)

K(_ ; _)

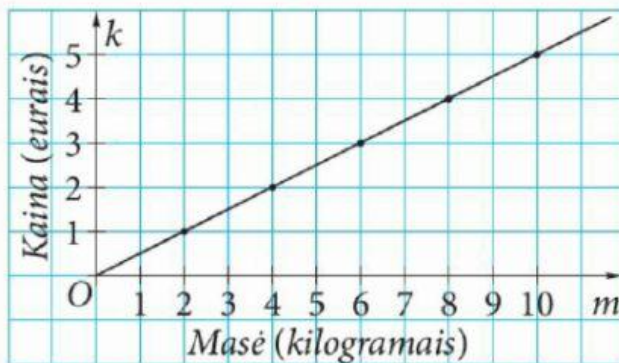
D(_ ; _)

L(_ ; _)

2. Dydžiai x ir y yra tiesiogiai proporcingi. Užpildykite lentelę, atsakymus rašydami į atitinkamus langelius.

$x =$	2	4	6	8		
$y =$				24	30	36

3. Pavaizduotas morkų kainos k (eurais) priklausomybės nuo jų masės m (kilogramais) grafikas. Naudodamiesi grafiku nustatykite:



1. Kiek eurų kainuoja:

a) 4 kg morkų? Atsakymas: ____ eurų

b) 6 kg morkų? Atsakymas: ____ eurų

2. Kiek kilogramų galima nusipirkti už:

a) 1 eurą? Atsakymas: ____ kg

b) 4 eurus? Atsakymas: ____ kg

3. Kokį skaičių turėtumėm įrašyti praleistoje vietoje? (Norėdami rasti kainą, masę turime padauginti iš...)

$$k = m \cdot \underline{\hspace{1cm}}$$

4. Mantas eina pastoviu 6 km/h greičiu. Pabaikite pildyti lentelę, atsakymus įrašydami į atitinkamus langelius:

Ėjimo laikas $t =$	1 h	2 h		
Nueitas atstumas $s =$			18 km	30 km

5. Kiek kilogramų krakmolo yra 28 kilogramuose bulvių, jei 14 kilogramų bulvių yra 2,8 kg krakmolo?

A 3,2 kg B 10 kg C 5,6 kg D 4,9 kg E 7,6 kg

5. Plano mastelis yra **M 1 : 1 000**

Žemėlapyje atstumas nuo namų iki mokyklos yra **8 cm**. Koks atstumas yra nuo namų iki mokyklos realybėje?

Atsakymas: _____ m

6. Plano mastelis yra **M 1 : 1 0000**

Kelias nuo namų iki mokyklos yra **2 km**. Koks atstumas yra nuo namų iki mokyklos žemėlapyje?

Atsakymas: _____ cm

7. Jei atstumas žemėlapyje pavaizduotas **23 cm** ilgio atkarpa, o vietovėje šis atstumas lygus **46 km**, tai koks yra žemėlapiio mastelis? Pateikite sprendimą.

Atsakymas: M _____ :

8. Musė pavaizduota masteliu **M 4 : 1**. Koks jos sparno ilgis iš tikrųjų, jei brėžinyje jis lygus **8 cm**.

Atsakymas: _____ cm

9. Izabelės piešinyje batuto aukštis **10 cm**, o tikrovėje **30 kartų** didesnis.

a) Koks tikrasis batuto aukštis?

Atsakymas: _____ m

b) Parašykite Izabelės piešinio mastelį?

Atsakymas: M _____ :