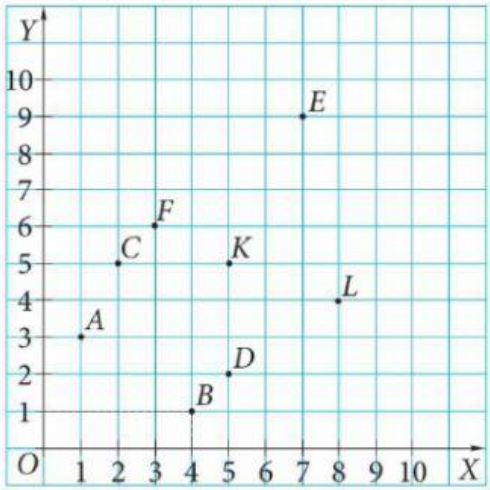
1. Užrašykite paveikslėlyje matomų taškų koordinates.



A(_ ; _) E(_ ; _)

B(_ ; _) F(_ ; _)

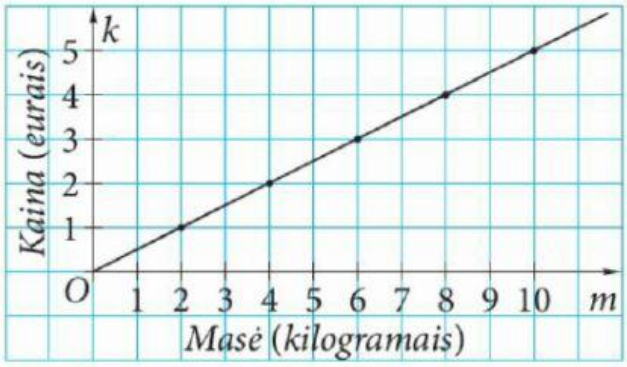
C(_ ; _) K(_ ; _)

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 • ___

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

LIVEWORKSHEETS

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 žemėlapio 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 _____ : _____

LIVEWORKSHEETS