

1 Parašykite, kokio didumo kampą sudaro laikrodžio rodyklės, kai laikrodis rodo

a) 6.00 val. - _____;

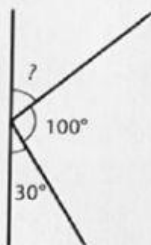
b) 9.00 val. - _____;

c) 15.00 val. - _____;

d) 16.00 val. - _____.

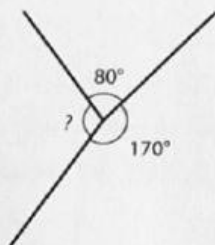
2 Apskaičiuokite nežinomų kampų didumą.

a)



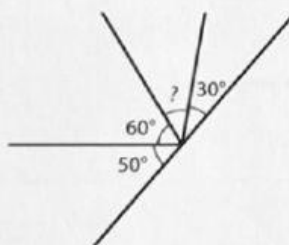
Ats.: _____

b)



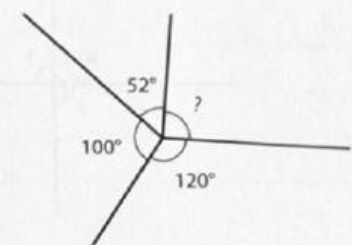
Ats.: _____

c)



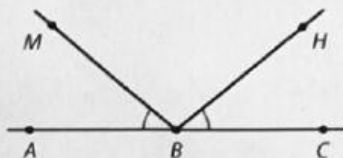
Ats.: _____

d)



Ats.: _____

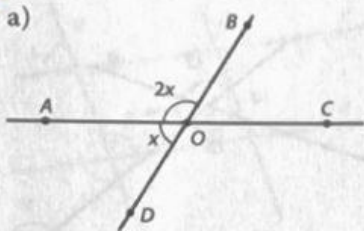
3 Ištiesinį kampą ABC dalija spinduliai BM ir BH į kampus taip, kad $\angle ABM = \angle CBH$, $\angle MBH = 100^\circ$. Apskaičiuokite kampų ABM ir CBH didumą.

 $\angle ABM =$ $\angle CBH =$

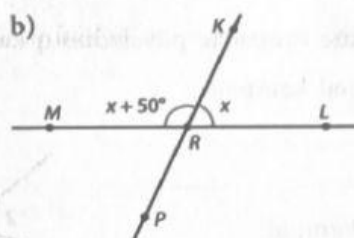
4. 80° kampą dalija spindulys, išeinantis iš kampo viršūnės, į du kampus. Vienas kampas 3 kartus didesnis už kitą. Apskaičiuokite abiejų kampų didumą.

5 Apskaičiuokite kampų didumą.

a)



b)

 $\angle AOB =$ $\angle COD =$ $\angle MRK =$ $\angle KRL =$ $\angle BOC =$ $\angle AOD =$ $\angle LRP =$ $\angle MRP =$

6 Kampai 1 ir 2 yra gretutiniai. Parašykite, koks yra 1 kampo arba atitinkamai 2 kampo didumas, kai

a) $\angle 1 = 95^\circ$, $\angle 2 =$ _____

b) $\angle 2 = 105^\circ$, _____

c) $\angle 2$ yra tris kartus didesnis už $\angle 1$, _____

d) $\angle 2$ yra 4° didesnis už statųjį, _____

7

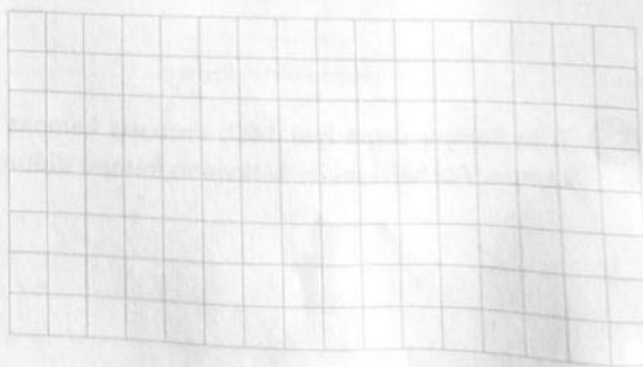
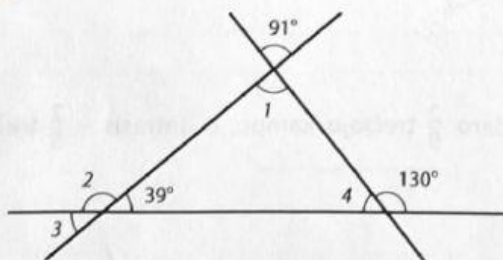
Irašykite tinkamą žodį, su kuriuo kiekvienas teiginys būtų teisingas.

- a) Bukojo kampo gretutinis kampas yra _____.
- b) Smailiojo kampo gretutinis kampas yra _____.
- c) Stačiojo kampo gretutinis kampas yra _____.
- d) Smailiojo kampo kryžminis kampas yra _____.
- e) Stačiojo kampo kryžminis kampas yra _____.
- f) Bukojo kampo kryžminis kampas yra _____.

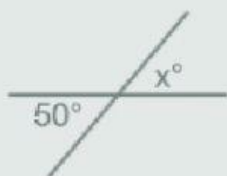


8

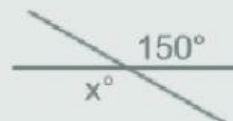
Apskaičiuokite 1, 2, 3 ir 4 kampo didumą.



9


 $x =$


 $x =$


 $x =$


 $x =$


 $x =$


 $x =$