

1 Válaszolj a következő kérdésekre a mellékelt diagram alapján!

a) Mit jelölnek a tengelyek?

Függőleges tengely: _____

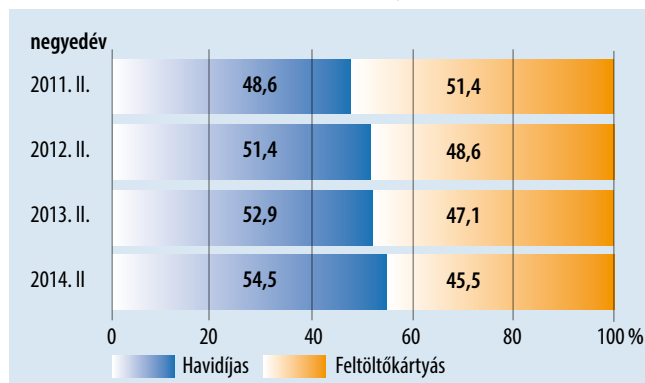
Vízszintes tengely: _____

Gyűjtsd ki a táblázatba az adatokat, és válaszolj a kérdésekre!

b) Havidíjas vagy feltöltőkártyás mobiltelefon-előfizetésből volt több 2011. II. negyedévében?

c) Hány százalékkal nőtt 2011. II. negyedévhez képest 2014. II. negyedévében a havidíjas előfizetések aránya?

Mobiltelefon-előfizetések arányának változása



	Havidíjas előfizetések	Feltöltőkártyás előfizetések
2011. II. negyedév		
2012. II. negyedév		
2013. II. negyedév		
2014. II. negyedév		

2 Válaszolj a kérdésekre a mellékelt oszlopdiagram alapján!

a) Mit szemléltet a diagram? _____

Mi olvasható le és milyen pontossággal a függőleges és a vízszintes tengelyről?

Függőleges tengely: _____

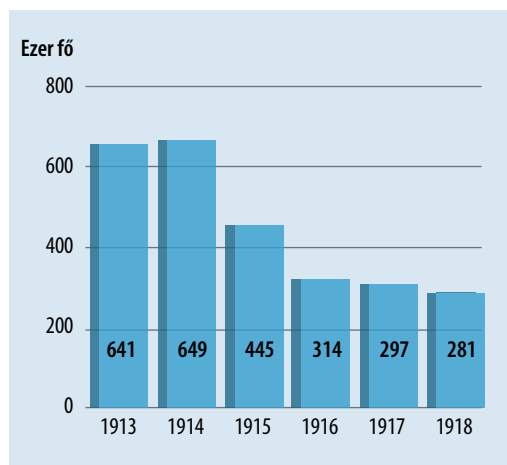
Vízszintes tengely: _____

b) Mennyi volt az elveszületések száma Magyarországon 1913-ban?

c) Hogyan változott az elveszületések száma 1913 és 1918 között?

d) Történelmi tanulmányaidra támaszkodva fogalmazd meg, mi indokolhatta a diagramból kiolvasható változásokat!

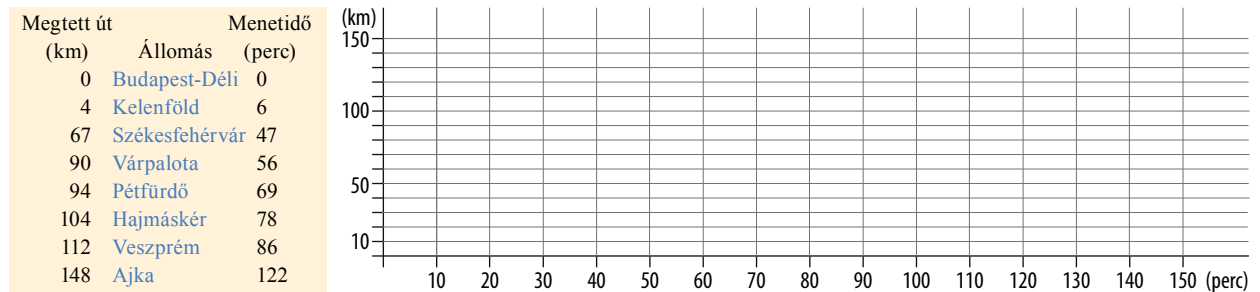
Élveszületések száma Magyarországon



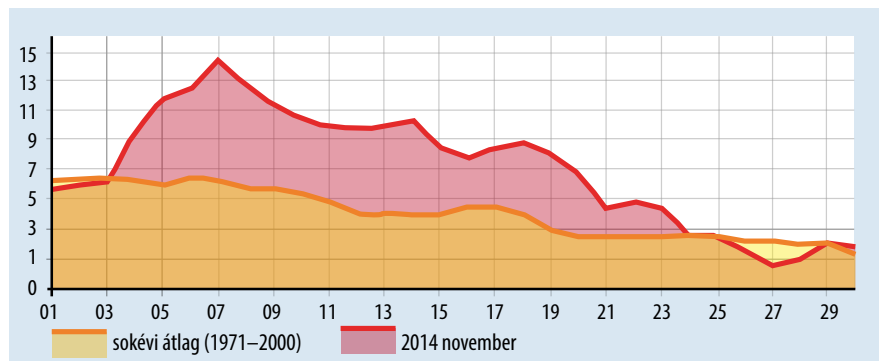


3 Készíts grafikon!

A táblázat a Budapest-Déli pályaudvar – Ajka vasúti menetrendből való. Ábrázold a vonat mozgását a Déli pályaudvartól Ajkáig! A vízszintes tengelyen az indulástól eltelt időt, a függőleges tengelyen a megtett távolságot jelöld!



4 Az alábbi ábrán a 2014. évi novemberi napi középhőmérsékleteket ábrázolták. A vízszintes tengelyen november napjai (1-jétől 30-áig) vannak feltüntetve, a függőleges tengelyen a középhőmérsékletek értéke Celsius-fokban. Az ábrán szerepel az 1971–2000 közötti időszak átlaga is.



a) Készíts táblázatot a csütörtökönkénti középhőmérséklettől 2014 novemberében!

A táblázat alapján melyik csütörtök volt a leghidegebb?

b) Melyik volt a leghidegebb nap 2014 novemberében?

c) A diagram alapján milyen volt a 2014. novemberi középhőmérséklet a sokévi átlaghoz képest? Mit gondolsz, mi lehet ennek az oka?

Dátum	Középhőmérséklet
November 6.	
November 13.	
November 20.	
November 27.	