

4.

Számítógép-használók százalékos megoszlása

2000. évi adatok (1105 fő = 100%)		2005. évi adatok (3674 fő = 100%)	
nem	76,8	nem	64,8
igen	23,2	igen	35,2
összesen	100	összesen	100

- Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
- Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
- Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)

MUNKABALESETEK MEGOSZLÁSA ÁLLAMPOLGÁRSÁG SZERINT

	3 napon túl gyógyul ó	Halálos	Súlyos csonkul ásos	Életve- szélyes	Önálló életvezeté st gátló maradand ó károsodás	Érzékszerv , reproduk- ciós képesség elvéstése	Nem súlyos csonkul ulás	Összese n
Magyar állampolgár	23 094	153	50	58	2	6	262	23 625
Nem belföldi, de EU tagállamból való	48	0	1	0	0	0	1	50
Nem belföldi, EU tagállamon kívüli	154	7	2	2	0	0	7	172
Egyéb	22	0	0	1	0	0	2	25
Összesen	23 318	160	53	61	2	6	272	23 872

- a) Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
- b) Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
- c) Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)

4.

Számítógép-használók település típus szerinti százalékos megoszlása

település	számítógép-használók (3674 fő = 100%)		
	nem	igen	összesen
község	74,3	25,7	100
város	70,5	29,5	100
megyeszékhely	58,6	41,4	100
Budapest	49,2	50,8	100

- a) Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
- b) Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
- c) Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)

1. Nevezze meg az alábbi mondatokban értelmezett viszonyszám *fajtáját*, adja meg *értékét*, majd írja le *szövegesen* és *számadatokkal*, hogy mi van a számlálóban és a nevezőben! (2+2 pont)

„Egy városban 2010-ről 2011-re 6%-kal, azaz 900 fővel csökkent az állandó lakosok száma.”
A viszonyszám fajtája:

Kiszámolás módja: _____ = _____ =
szövegesen számmal érték

„Egy 36 ezer fő lakossal rendelkező városban 2010-ben 1000 férfitra 1250 nő jutott.”
A viszonyszám fajtája:

Kiszámolás módja: _____ = _____ =
szövegesen számmal érték

2. Milyen skálán mérhetők az alábbi ismérvek? (4 pont)

villanyóra állása
GPS koordináták
háttértároló kapacitása.....
pollen koncentráció

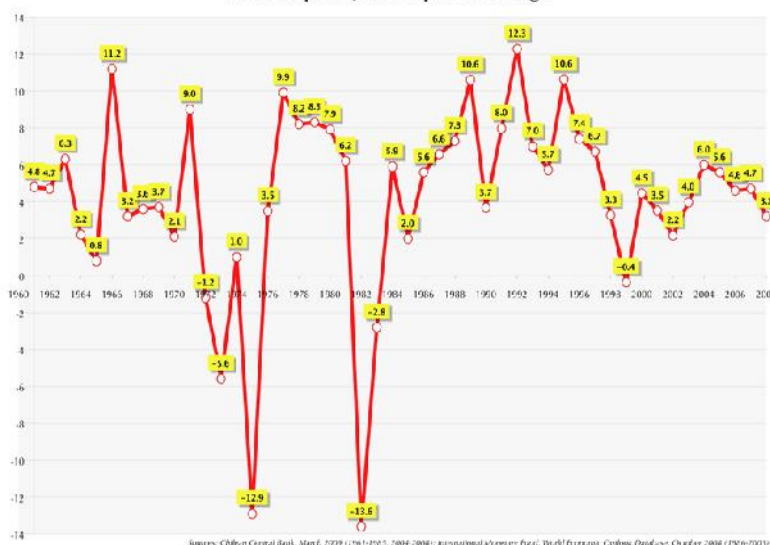
népszerűségi index.....
GDP
választókörizet száma.....
forgalom nagysága.....

3. Válaszoljon az alábbi kérdésekre!
(2 pont)

Milyen *diagram* látható az ábrán?

Milyen *viszonyszámot* ábrázol az ábra?

Chile: Gross domestic product, constant prices, annual percent change



4.

<i>Megnevezés</i>	<i>Folyóáras forgalom (eFt)</i>		<i>Változatlan áras forgalom 2007-ben (eFt)</i>
	<i>2006</i>	<i>2007</i>	
Háztartási kisgépek	4 100	5 200	4 030
CD, DVD	3 700	3 870	3 794
Számítógép-tartozékok	3 300	3 100	3 408
<i>Együtt</i>			

- a) Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
- b) Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
- c) Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)

4.

<i>Teherautó tömege</i>	<i>Megtett út 2006-ban (%)</i>	<i>Összes bevétel 2007-ben (%)</i>	<i>Átlagos fuvardíj</i>	
			<i>2007-ben (Ft/km)</i>	<i>változása 2006 = 100%</i>
5 t-nál kisebb			99	110
5 és 12 t közötti			162	108
12 t-nál nagyobb			309	103
<i>Együtt</i>		

- Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
- Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
- Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)

4.

<i>Időszak</i>	<i>Forgalom (eFt)</i>	<i>Július=100%</i>	<i>Előző hónap=100%</i>	<i>Változás az előző időszakhöz képest (eFt)</i>
Július				
Augusztus		118,75		
Szeptember				+5
Október			80,0	
November		110,00		
December			104,55	

- a) Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
b) Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
c) Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)

4.

<i>Megnevezés</i>	<i>Kávés/tea</i>	<i>Üdítő</i>	<i>Együtt</i>
Férfi			
Nő			250
<i>Együtt</i>			500

- Határozza meg a tábla típusát! (1 pont)
- Adja meg a táblában található statisztikai sorok típusát! (2 pont)
- Nevezze meg a táblában található viszonyszámok típusát! (2 pont)