

7. Népeség

1. Mi az a népsűrűség?

Janka próbálta leírni Petinek, mi is az a népsűrűség, de sajnos jó néhány helyen nem fogott a tolla. Egészítsd ki az alábbi szöveget a megadott kifejezésekkel! Vigyázz! Van olyan szó, amit többször is fel kell használnod! Ahol szükséges, toldalékolj is a szavakat!

népességszám • terület (2x) • nagyság • hány fő • km² • m² • népsűrűség

Amikor kíváncsiak vagyunk egy adott hely (például egy település) **1.** _____, akkor tudnunk kell, hogy a területen **2.** _____ lakik és mekkora a **3.** _____ nagysága. Emlékszel matematikából, hogy a **4.** _____ nagyságát különböző mértékegységekkel adhatjuk meg? Például cm², m², km². Azt is kiszámolhatjuk, hogy egy 1 cm × 1 cm-es területen például hány katicabogár van, ha ismerjük az ott lévő katicabogarak számát. A házak alapterületének méreteit például **5.** _____ szokták megadni. Egy település területi adatainál viszont már **6.** _____ használunk. A népsűrűség kiszámításánál nem kell mást tenned, mint hogy a terület **7.** _____ elosztod a terület **8.** _____.

2. Népsűrűség számítása

- a) Számold ki a táblázatban szereplő települések népsűrűségét! Keresd meg a településeket az atlaszban is!
b) Nézz utána lakóhelyed adatainak, és írd be a táblázatba!

Város neve	Népességszám (fő)	Terület (km ²)	Népsűrűség (fő/km ²)
Tokió	13 942 024	2188	
London	8 908 081	1579	
Budapest	1 752 286	525	
Bukarest	1 883 425	228	
Lakóhelyem: _____			

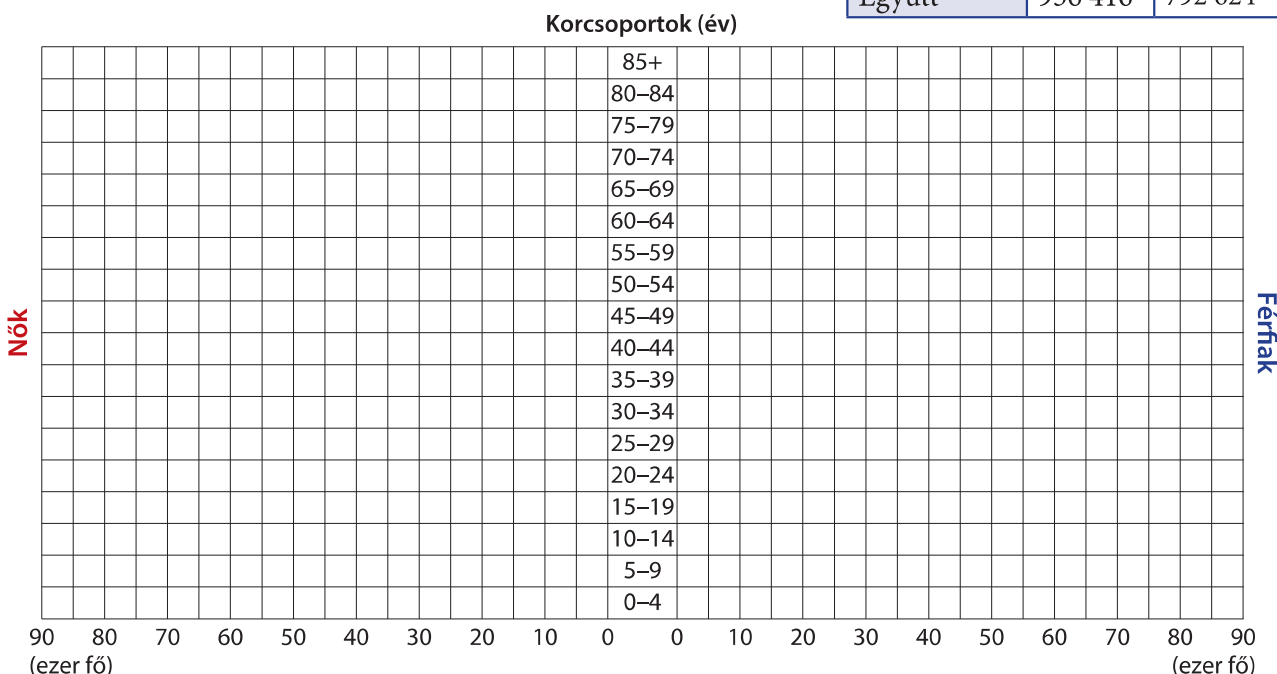
- c) Hasonlítsd össze a táblázatban lévő települések népsűrűségét! Melyik település népsűrűsége a legnagyobb, és melyiké a legkisebb?

- _____ népsűrűsége nagyobb, mint _____.
- _____ népsűrűsége nagyobb, mint _____.
- A táblázatban a legnagyobb népsűrűségű város _____.
- A táblázatban a legkisebb népsűrűségű város _____.

3. Budapest korfája

a) Készítsd el hazánk fővárosának korfáját a táblázatban feltüntetett adatok alapján!

Kor-csoportok (év)	Nők (fő)	Férfiak (fő)	Kor-csoportok (év)	Nők (fő)	Férfiak (fő)	Kor-csoportok (év)	Nők (fő)	Férfiak (fő)
–4	39 012	41 055	30–34	81 640	78 977	60–64	66 347	47 673
5–9	33 307	35 351	35–39	77 594	75 329	65–69	60 630	42 178
10–14	30 208	31 707	40–44	62 301	59 216	70–74	46 729	29 147
15–19	40 547	41 079	45–49	48 420	43 430	75–79	38 363	21 352
20–24	59 124	56 825	50–54	51 178	42 199	80–84	31 886	15 842
25–29	66 853	63 325	55–59	74 371	57 631	85–	27 906	10 308
						Együtt	936 416	792 624



b) Melyik korcsoporthoz tartozók vannak a legtöbben? _____

c) Mihez hasonlít a korfa alakja? _____

4. Ki mivel foglalkozik?

A népesség mely típusába tartoznak a mondatokban szereplő személyek gazdasági aktivitás szerint?

a) Sándor bácsi mindennap kertészkedik otthon. Most már sokkal több ideje jut erre a tevékenységre, mint korábban, hiszen tavaly ünnepelte a 65. születésnapját. _____

b) Melinda egy cégnél ügyviteli asszisztensként dolgozik. _____

c) Peti épp a héten kapta meg a diplomáját, még nincs munkája. _____

d) Dóri kedvenc tantárgya a matematika és a digitális kultúra, jövőre fog érettségizni. _____

e) Sári 3 gyermeket nevel, de már nem kap állami támogatást utánuk, háztartásbeli anyuka. _____