

## 24. FELADAT

Nyissa meg a táblázatot! A táblázat az A1:C22 tartományban Közép-Amerika országainak területét (km<sup>2</sup>) és lakosainak számát mutatja.

	A	B	C
1	Ország	Terület	Lakosság
2	Antigua	442	78000
3	Bahama-szigetek	13935	226
4	Barbados	431	246000
5	Belize	22965	160000
6	Costa Rica	50700	2600000
7	Dominikai Közösség	751	74000
8	Dominikai Köztársaság	48734	6100000
9	Grenada	344	113000
10	Guatemala	108889	8400000
11	Haiti	27750	5200000
12	Honduras	112088	4400000
13	Jamaica	10991	2300000
14	Kuba	110801	10100000
15	Mexikó	1972547	78500000
16	Nicaragua	130000	3300000
17	Panama	77082	2200000
18	Saint Christopher és Nevis	262	43300
19	Saint Lucia	616	134000
20	Saint Vincent	389	128000
21	Salvador	21041	4800000
22	Trinidad és Tobago	5128	1200000

Feladata a következő:

- Írja a D1-es cellába a „Népsűrűség” szót, majd számítsa ki a D oszlopban az egyes országok népsűrűségét (a népsűrűség azt mutatja, hogy egy négyzetkilométerre hány fő jut)! [2 pont]
- Írja az A23-as cellába az „Összesen” szót, majd számítsa ki függvény segítségével a B és C oszlopok összesített adatát! [2 pont]
- Mennyi a földrész országainak átlagos területe, illetve lélekszáma? Számítsa ki függvény segítségével a két értéket a B24-es és C24-es cellában! [2 pont]
- Írjon be az E1-es cellába egy százaléktérteket (pl. 15%), majd számítsa ki az E oszlopban a lakosság E1-es cellában lévő értékkel megnövelt számát! A képletet úgy alakítsa ki, hogy ha módosul a százaléktértek, változzanak az E oszlop értékei is! A megoldás során használjon másolást! [2 pont]
- Rendezze a táblázatot a terület szerint növekvő rendbe! [2 pont]
- A B oszlop területadataira kapcsoljon be ezres tagolást! Tizedes értékek ne jelenjenek meg! [2 pont]
- Rendeljen sötétkék háttérrel és fehér betűszínt a B2:C22 tartomány celláihoz! [2 pont]
- Az országnevek legyenek dőlt betűvel, és igazítsa őket jobbra! [2 pont]
- Írjon az F1-es cellába függvényt, amely az 1000 km<sup>2</sup> alatti országok összlélekszámát számítja ki! [3 pont]
- Hány olyan ország van, ahol a népesség kisebb, 6 millió? Az országok számának megtalálásához használjon függvényt! A függvényt az H1-es cellába írja! [3 pont]
- Ábrázolja tortadiagramon Mexikó és három másik ország területének megoszlását a következők szerint (a diagramot helyben hozza létre): [3 pont]
  - A diagram címe „Területi arány” legyen! [1 pont]
  - Mexikó cikkelye legyen sárga! [1 pont]
  - Minden cikkely mellett jelenjen meg az adott ország neve! [1 pont]
- Nyomtassa ki a munkalapot (ívet) fekvő tájolású oldalra! [2 pont]
- Mentse el a dokumentumot a megadott néven a megadott helyre! [2 pont]