

- Nyissa meg a **tk16_ny** nevű munkafüzetet. Mentse **tk16_kesz** néven a megnyitott munkafüzetet az Excel alapértelmezett fájlformátumában. Az állomány 42 nyelvvizsgáló személyes adatait (Munka1 munkalap) és vizsgaadatait (Munka2 munkalap) tartalmazza.
- A **Munka2** munkalap B, C és D oszlopában lévő adatokat helyezze el a **Munka1** munkalapra, a D1 cellájától kezdve.
- Törölje a **Munka2** és **Munka3** munkalapokat. A megmaradt munkalapot nevezze át vizsgaeredmény névre.
- Az E oszlopban cserélje ki a **közép** szavakat **középfok**-ra.
- A G1 cellába írja a **Minősítés** szöveget, majd az oszlopban jelenítse meg a **Megfelelt** szót, ha az elért pontszám meghaladja a 120-at, ellenkező esetben a cella maradjon üres.
- A H1 cellába írja be az **Új szint** szöveget, majd az oszlop megfelelő celláiban jelenítse meg a nyelvvizsga új szintjét (**Középfok, Felsőfok**) a meglévő szint és a vizsga eredménye alapján. (Ha a szint alacsony és a minősítés megfelelt, akkor Középfok lesz az új szint, ha a szint középfok és a minősítés ugyancsak megfelelt az új minősítés Felsőfok lesz).
- A 44. sor megfelelő celláiban függvény segítségével számolja ki az életkorok és a pontszámok átlagát. Az eredményeket két tizedesjegy pontossággal ábrázolja.
- Az eddig kiszámított, megjelenített értékeket középre igazítva, dőlt stílusban és szürke háttérszínben jelenítse meg.
- Szúrjon be hét új sort az első sor elé.
- Formázza meg az adott minta alapján az E1:H6 tartományt.

	E	F	G	H
1	Statisztikai adatok			
2	Vizsgálók		Nők átlaga	
3	Sikeres vizsgázók		Férfiak átlaga	
4	Nők aránya		Nők átlag felett	
5	Férfiak aránya		Férfiak átlag felett	
6				

- Függvény, képlet segítségével számolja ki az F2 cellába a vizsgázók számát, az F3 cellába a sikeres vizsgázók számát, az F4 ill. az F5 cellákba a nők ill. a férfiak arányát a csoportlétszámhoz viszonyítva, a H2 ill. a H3 cellákban a nők ill. a férfiak által elért pontszámok átlagát, a H4 ill. a H5 cellákban pedig azt, hogy hány nő ill. a hány férfi ért el a csoportátlagtól magasabb pontszámot.
- Az F2:F5 és a H2:H5 tartományokban értelemszerűen alkalmazza a „fő”, a „%” és a „pont” számformátumokat. Utóbbi kettőt két tizedesjegy pontossággal ábrázolja.
- Készítsen olyan diagramot, amely a vizsgázók eredeti nyelvismeret szintjének megoszlását mutatja be. A diagramot diagramlapra helyezze el, és értelemszerűen helyezzen el minden olyan diagramelemet, amely egyértelművé teszi a diagram értelmezését.
- Az alapadatokat tartalmazó tartományt formázza meg az alábbi minta alapján:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1					Statisztikai adatok			
2					Vizsgálók	42 fő	Nők átlaga	125,73 pont
3					Sikeres vizsgázók	29 fő	Férfiak átlaga	125,65 pont
4					Nők aránya	52,38%	Nők átlag felett	12 fő
5					Férfiak aránya	47,62%	Férfiak átlag felett	12 fő
6								
7								
8	név	nem	kor	azonosító	szint	pont	Minősítés	Új szint
9	Baloghné Czifra Erzsébet	2	17	6429	alacsony	79		
10	Buchern Lajosné	2	18	6397	alacsony	125	Megfelelt	Középfok
11	Bujdosó Lászlóné	2	19	7047	középfok	149	Megfelelt	Felsőfok
12	Csurke György	1	18	6458	középfok	148	Megfelelt	Felsőfok
13	Czeplédi Ferenc	1	19	6358	alacsony	132	Megfelelt	Középfok
14	Demjén Zoltán	1	20	6423	középfok	145	Megfelelt	Felsőfok
15	Dobsa Ottóné	2	18	7026	alacsony	145	Megfelelt	Középfok
16	Dárza Ferenc	1	21	6414	alacsony	120		