

## TÉMAZÁRÓ DOLGOZAT – EXCEL (2023. DECEMBER 17.)

Nyisd meg a táblázatot a [jokaiiskola.hu/hazi/edolg2.xlsx](http://jokaiiskola.hu/hazi/edolg2.xlsx) weblapról! A kattints az Excel feladat menüpontra.

	A	B	C	D	E	F
1	Kategória	Cikknév	Nettó ár	Bruttó Ár	Kedvezményes ár	Beszállítás
2	Akusztkus gitár	Starlight X45	32000			2014.01.14
3	Akusztkus gitár	Starlight X70	38000			2014.02.15
4	Akusztkus gitár	Starlight X5000	63000			2014.03.16
5	Akusztkus gitár	Jerico D2 Elektro-akusztikus	55400			2014.03.27
6	Akusztkus gitár	Jerico D3 Elektro-akusztikus	74300			2014.02.18
7	Akusztkus gitár	SoundH 6 húros	29800			2014.04.05
8	Akusztkus gitár	Franco WAN-50	54050			2014.02.20
9	Akusztkus gitár	Franco WAN-78	64100			2014.03.21
10	Akusztkus gitár	Franco WAN-84	65800			2014.01.22
11	Akusztkus gitár	Franco WAN-99	68700			2014.02.28
12	Basszusgitár	CAMELON MM C	82500			2014.03.24
13	Basszusgitár	CAMELON SB A	76000			2014.04.06
14	Basszusgitár	CAMELON SB C	78000			2014.01.26
15	Basszusgitár	CAMELON Super SB 1	97000			2014.01.07
16	Basszusgitár	BOS 43554	154000			2014.02.26
17	Szólógitár	Starlight DFD	118000			2014.03.29
18	Szólógitár	Starlight S-DFD	135500			2014.01.30
19	Szólógitár	BIGG 1500	180400			2014.02.20
20	Szólógitár	BIGG 455	125300			2014.04.01
21						
22		Osszesen				
23						
24						
25						
26						
27						
28		Termékkereső	Termék ára			
29	Termék neve	SoundH 6 húros				

A táblázat az A1:D tartományban egy elektronikai üzlet kimutatásait láthatjátok.

### Feladat a következő:

1. Számítsd ki a bruttó árat úgy, hogy minden termékre 27%-os a forgalmi adó, mely a nettó árhoz adódik hozzá.
2. Alkalmazd 10%-os kedvezményt azokra a termékekre, melyeknél a számított forgalmi adó magasabb mint 19900 Ft. A kedvezményes árakat az E oszlopban tüntesd fel.
3. Az 22. sorban összegezd függvény segítségével a mennyiségeket a C-től az E oszlopig!
4. Szúrj be egy új első sort, ahová beírod, hogy „AKCIOOOS Elektronika”. Ez a cím 16-os méretű vastagított betűkkel jelenjen meg. Igazítsd a meglévő oszlopok között középre.
5. Az A2:B21 tartományt helyezd zöld alapra, a cellák tartalmát pedig vastagítsd meg!
6. Kapcsolj be ezres tagolást minden számot tartalmazó cellára (az évszámokat kivéve)! Tizedes értékek ne jelenjenek meg! Az értékek mögött jelenjen meg a „Ft” felirat is!
7. Az B24-es cellába írd az „Átlag” szót, majd számítsd ki függvény segítségével minden termékre az átlagmennyiségeket a C-től az E oszlopig!
8. A B26-os cellába írd ki képlet segítségével a mai dátumot.
9. A G oszlopban számold ki hány nap telt el a mai nap és a beszállítás napja között. A számok mögött a nap szó is szerepeljen.
10. A H oszlopban minden termék mellett képlet segítségével jeleníts meg a „Régi” szót, ha a terméket már 60 napnál régebben szállították be.
11. A B25-ös cellába írd a „Termékek száma” kifejezést, majd a mellette levő cellába számold meg hány féle terméket tartalmaz a táblázat.
12. Az I oszlopban szerepeljen, hogy a beszállítási nap milyen naptári napra esett (hétfő, kedd, stb.)!
13. A C29-es cellába szereplő termékhez milyen ár tartozik? Keresd meg a C30-as cellába az INDEX és a HOL.VAN függvények felhasználásával.
14. Ábrázold külön lapon létrehozott oszlopdiaagramon az első 5 termék nettó és bruttó árát:

A diagram címe „5 termék ára” legyen!

Az y tengelyen szerepeljen a „Ft” szó!

Az y tengelyen lévő skálaértékek félkövér stílussal jelenjenek meg!

A termék nevei legyenek feltüntetve a vízszintes tengely alatt.

A nettó árak oszlopa zöld, a bruttóké kék legyen!

**Jó munkát kívánok!**