

48. FELADAT

Nyissa meg a táblázatot!

A táblázat az A1:K91 tartományban 90 minta tízféle összetevőjét tartalmazza.

	A	B	C	D	E	F
1	Minta	Összetevő1	Összetevő2	Összetevő3	Összetevő4	Összetevő5
2	1	0,290536216	0,567505927	0,687033836	0,570632649	0,394569924
3	2	0,282547991	0,11514383	0,038878802	0,040039982	0,443994366
4	3	0,679991614	0,408966519	0,671514103	0,151336922	0,491233181
5	4	0,612395661	0,549109401	0,014754304	0,113349209	0,413907799
6	5	0,199818179	0,625663648	0,854016665	0,508843615	0,564468536
7	6	0,856816092	0,002167199	0,495387743	0,414350484	0,547426909
8	7	0,491000523	0,32746543	0,2493164	0,747690675	0,281444066
9	8	0,273496958	0,224956208	0,506241855	0,012588684	0,844790572
10	9	0,899538707	0,580967151	0,88971823	0,134062883	0,842901006
11	10	0,34211052	0,078739427	0,511234789	0,048192213	0,507055217
12	11	0,000614561	0,246934587	0,355909499	0,598521034	0,286398101
13	12	0,927080543	0,069335002	0,150377583	0,069572219	0,480089904

Feladata a következő:

- Írja az L1-es cellába az „Összesen” szót, majd az L oszlopban számítsa ki függvény segítségével az összetevők mennyiségének összegét! [2 pont]
- Írja az A92-es cellába az „Átlag” szót, majd számítsa ki függvény segítségével a 92. sorban az egyes összetevők átlagát. [2 pont]
- Számítsa ki az M oszlopban minden mintára, hogy a legkisebb mennyiségben előforduló összetevő hány százalékát adja az összmennyiségnek! [2 pont]
- Írjon az O1-es cellába képletet, amely megmutatja azt a legnagyobb mennyiséget, amely a 2-es, 4-es és 9-es összetevőkben előfordul a 90 mintát alapul véve! [2 pont]
- A B2:K91 tartomány celláiban lévő adatok öt tizedes pontossággal és kisebb betűmérettel jelenjenek meg! [2 pont]
- A B2:K91 tartomány hátterét tegye kék színűvé, és a cellák tartalmát igazítsa középre! [2 pont]
- Az egyes mintákhoz tartozó adatokat vízszintes vonal válassza el egymástól! A sorok magasságát némileg növelje meg! [2 pont]
- Szűrjön be két új oszlopot a B oszlop elé! [2 pont]
- Ábrázolja csoportosított oszlopdiaagramon a 2-es, 4-es és 6-os összetevők adatait az első hét mintára a következők szerint (a diagramot új munkalapként hozza létre): [3 pont]
 - A diagram háttere legyen világoskék színű! [1 pont]
 - A diagram címe „Az első 7 minta” legyen! [1 pont]
 - Az y tengely skálájának lépésköze 0,15 legyen! [1 pont]
- A minta sorszámát tartalmazó oszlop melletti üres oszlop celláiban jelenítse meg a „+” jelet, ha az összetevők szorzata 0,00001-nél kisebb, vagy a „-” jelet, ha nagyobb vagy egyenlő! [3 pont]
- Mentse az A1:E51 tartományt TXT formátumban a megadott helyre a megadott néven! [3 pont]
- Nyomtassa ki a munkalapot (ívet) úgy, hogy minden kiférjen egy oldalra! [2 pont]
- Mentse el a dokumentumot a megadott néven a megadott helyre! [2 pont]