**Excel házi feladat**

1. Hozzon létre egy új Excel táblázatot.
2. Gépelje be a mintán szereplő értékeket (vagy másolja át a kapott fájlból az adatokat).
3. Oldja meg a következő feladatokat.

A feladatok megoldásakor vedd figyelembe a következőket:

* *A számításokhoz használj másolható képletet!*
* *A részfeladatok között van olyan, amely egy korábbi kérdés eredményét használja fel. Ha egy részfeladatot nem sikerül megoldani, akkor táblázatba írj be tetszőleges (a minta szerinti nagyságrendű) számokat, és azzal dolgozz a továbbiakban!*
* *A minta és a feladat számadatai eltérhetnek.*

1. Felmérést végeztek a középiskolások között, amelyben rögzítették a tanulók testmagasságát (cm) és testtömegét (kg). Számítsa ki az osztály átlagmagasságát centiméterben, és jelenítse meg két tizedesjegy pontossággal a C39-es cellában! A B39-es cella felirata legyen: „Átlagmagasság:”!
2. Számítsa ki az osztály testössztömegét a D40-es cellában! A C40-es cella felirata legyen: „Össztömeg:”!
3. A következő oszlopban számítsa ki minden tanuló testtömeg-index értékét (TTI), jelenítse meg két tizedesjegy pontossággal!



1. Az oszlop felirata legyen „TTI”!
2. Adjon képletet, amely szövegesen is jellemzi a kapott értékeket minden diáknál! (30 és felette: elhízás; 25–30: túlsúly; 18–25: normális; 18 alatt: kóros soványság). Minden kategóriában az alsó határ benne van, de a felső nincs.) Az F – „Testalkat” – oszlopban jelenjenek meg a „kóros soványság”, „normális”, „túlsúly”, „elhízás” feliratok az előző oszlop értékeitől függően!
3. Nevezze át a munkalapot „összes adat” névre!
4. Formázza a táblázatot a minta alapján (igazítás, keretezés, betűstílus)!
5. A képletekkel számolt cellák betűszínét állítsa kékre!
6. Számolja ki az egyes testalkattípusokhoz tartozó tanulók számát a táblázat alatti szabad területen!
7. Készítsen – külön munkalapra – szemléletes diagramot a testalkattípusok létszámarányainak bemutatására!
8. Mentse el a fájlt a következő néven: vezetékneve (ékezet nélkül) + keresztneve első betűje (ékezet nélkül)+ 10. Például: Kovács György esetén a fájlnév kovacsgy10 stb.

**Minta a feladat megoldásához:**





