**II/1. rész a csapat száma: …………**

Egy televíziós vetélkedőn 20 játékos vesz részt. A műsorvezető kérdésére a lehetséges három válasz közül kell a játékosoknak az egyetlen helyes megoldást kiválasztani, melyet az A, a B vagy a C gomb megnyomásával jelezhetnek. A vetélkedő három fordulóból áll, minden fordulóban négy kérdésre kell válaszolni. Amelyik versenyző hibásan válaszol, 0 pontot kap. A helyes válaszért annyi pont jár, ahány helytelen válasz született (pl. ha Péter jól válaszol és 12-en hibáznak, akkor Péter 12 pontot szerez).

1. Töltsétek ki az első forduló táblázatának hiányzó adatait!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Első forduló eredményei** | **1. kérdés** | **2. kérdés** | **3. kérdés** | **4. kérdés** |
| **Anikó válasza** | helyes | hibás | helyes |  |
| **Jó válaszok száma** | 7 | 10 |  | 8 |
| **Anikó elért pontszáma** |  |  | 5 | 0 |

1. Hány százalékkal növekedett volna Anikó összpontszáma az első fordulóban, ha a második kérdésre is jól válaszolt volna? (A többi játékos válaszát változatlannak képzeljük.) Válaszotokat indokoljátok!

*Anikó összpontszáma …………………. százalékkal növekedett volna.*

1. Hány játékosnak kell helyesen válaszolnia egy adott kérdésre ahhoz, hogy a 20 játékosnak erre a kérdésre kapott összpontszáma a lehető legtöbb legyen? Válaszotokat indokoljátok!

*………………….. játékosnak kell helyesen válaszolnia.*