|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **bolygo3** | **4.** | **bolygo3** | | |
| Ahogy rátört az öreg Mesterre az emlékek kavalkádja, megszédült egy kicsit, úgyhogy le kellett ülnie. Akkor vette észre a másik asztalon a távcsövet.  – Hát az meg micsoda? Csak nem afféle… égbelátó? Hogyan működik? Azonnal mondjátok el! – könyörgött Kopernikusz felélénkülve.  Rögtön az elején kezditek. Az első távcsövek sematikus rajzát mutatjátok magyarázatképpen.  **a)** Írd a kép egyes részei mellé (a három vonalra), hogy mi az!  Galilei-tavcso_ff  **b)** Válaszolj Kopernikusz további kérdéseire!  - Mit jelentenek az f betűk az ábrán?  - Mely csillagásznak adatott meg először, hogy ezt használhassa?  - Meddig kellett erre a tudománynak várnia?  - Mondjatok legalább két olyan csillagászati felfedezését az említett tudós csillagásznak, amelyekben e csodálatos eszköz segítette! | | |  |  |
| 24. |  |
| 25. |  |
| 26. |  |
| 27. |  |
| 28. |  |
| 29. |  |
| 30. |  |
| 31. |  |