1. Állítsd a betűket helyes sorrendbe, így a mágnesekkel kapcsolatos fogalmakat kapsz eredményül!

lópus, ártyinű, ságúrmend, mókastángep, sávozn, sízatást, kefém, karsok,

Megoldások:

pólus, iránytű, mágnesrúd, patkómágnes, vonzás, taszítás, sarkok

2. Pótold a szövegben a hiányzó szavakat!

A mágnesrúdnak \_\_\_\_\_\_\_\_\_ mágneses pólusa van. A mágnesnek sajátos környezete van, amit \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nevezünk. Ez a mágnesrúd \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a legerősebb, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a leggyengébb. A mágnes pólusai \_\_\_\_\_\_\_\_ választhatók szét, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mágnes nem létezik.

Az iránytű működése a Föld \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ térerősségén alapuló irányzó műszer. Az iránytű északi pólusa az \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ irányába mutat, a Föld mágneses mezejének ez a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pólusa.

Választható szavak:

azonos, déli, egypólusú, ellentétes, mágneses, északi sark, iránytű, közepén, mágneses mezőnek, pólusa, mezője, sarkok, végein, két, nem

Megoldás:

A mágnesrúdnak két mágneses pólusa van. A mágnesnek sajátos környezete van, amit mágneses mezőnek nevezünk. Ez a mágnesrúd végein a legerősebb, közepén a leggyengébb. A mágnes pólusai nem választhatók szét, egypólusú mágnes nem létezik.

Az iránytű működése a Föld mágneses térerősségén alapuló irányzó műszer. Az iránytű északi pólusa az északi sark irányába mutat, a Föld mágneses mezejének ez a déli pólusa.