

も ん だ い

問題5

よぞら ほし
夜空の星で

「燃えている星」と「燃えていない星」

はどちらが多く見える？



夜空は太陽だらけ！？

街明かりがない山の中では
肉眼(望遠鏡や双眼鏡を使わない)で
見える星の数は約6000個。

そのうち、「燃えていない星」は

月、金星、火星、木星、土星、水星

の6つだけ。

残りのすべては太陽のように
燃えている星です。

夜空にあるたくさんの燃えている星は
ものすごく遠くにあるので、
点にしか見えないのです。