

問題2

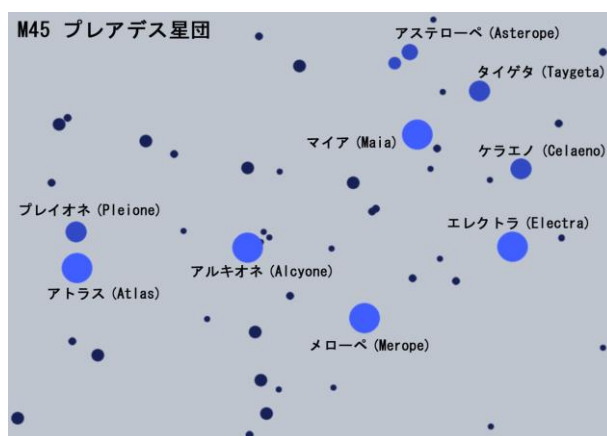
Q. おうし座にあるプレアデス星団は
いくつかの星が集まってできて
います。

肉眼（双眼鏡や望遠鏡を使わない）で
おおよそいくつほど見えるで
しょうか？

① 500個

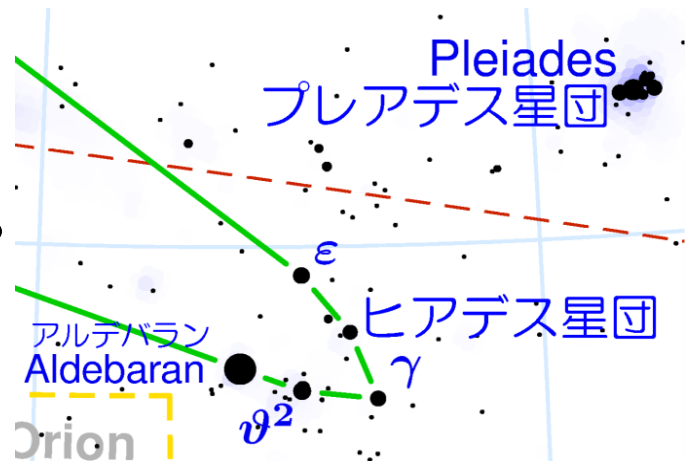
② 50個

③ 5個



プレアデス^{せいだん}星団

おうしの^{かた}肩の^{ぶぶん}部分に
プレアデス^{せいだん}星団があります。
日本では「すばる」とも
呼ばれています。



目のいい人なら肉眼で5～6個の^{ほし}星をみることが
できるといわれています。

地球からの距離は約400^{こうねん}光年。比較的、地球から
近い距離にある^{せいだん}星団です。

生まれてから1億歳以内の若い^{ほし}星が多いですが
見えている一つ一つの星は太陽の何倍もある大きな
^{ほし}星ばかりです。

視直径は満月の3倍以上もあります。望遠鏡では
倍率が高すぎて全体を見られません。
双眼鏡での^{かんそく}観測が最も適しています。