

も ん だ い 問題 14

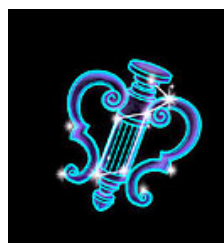
たなばた ものがたり で お ひめ ぼし
七夕の物語に出てくる織り姫星は
なに座にあるでしょう？



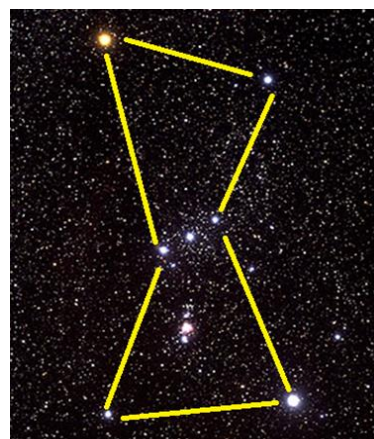
あ おとめ座



い こと座



う オリオン座 (織りおん座)



織り姫星と彦星

天の川の兩岸に離ればなれとなった

織り姫星と彦星。

夏の三角形の3つの一等星のうち

こと座の「ベガ」が「織り姫星」

わし座の「アルタイル」が「彦星」です。

今日は残念ながら見ることはできません。

実際の宇宙ではベガとアルタイルの

間には16光年の距離があります。

光の速さでも

16年かかる距離
です。

織り姫はどうやって一晩
移動するのでしょうか。

f(^^;)

