

小5理科 星座【基本編】



番号		氏名		得点	
----	--	----	--	----	--

1 図1の冬の星座について、次の□に適切な言葉を書きなさい。

(1) 正三角形にならんだ明るい以下の3つの星は

□とよばれる。

・赤い色をした□座の

□

・全天で最も明るい□座の

□

・□座の□

(おおいぬの上にこいぬが乗っている)

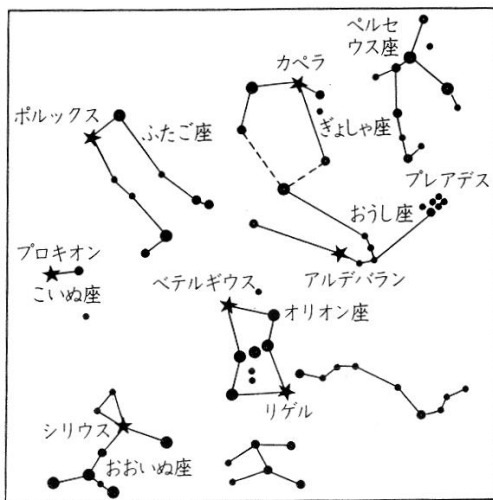


図1

(2) オリオン座が立ちむかっているのは、一等星

□をもつ□座である(図

2はおうし座のプレアデス星団=すばる)。



図2

(3) その戦いをそばで見ている2人が一等星□をもつ□座である。

(4) オリオン座(図3はオリオン座、図4はオリオン大

星雲)の、右下の星は□であり、

温度が□ため□色をして

いる。一方、左上の星は冬の大きな三角の1つ

□であり、温度が

□ため□色をしている。



図3

図4

2 図5の夏の星座について、次の□に適切な言葉を書きなさい。

(1) 直角三角形にならんだ明るい以下の3

つの星は□とよ

ばれる(図6)。

・おりひめ星である□座

の□

・ひこ星である□座の

□

・□座の

□

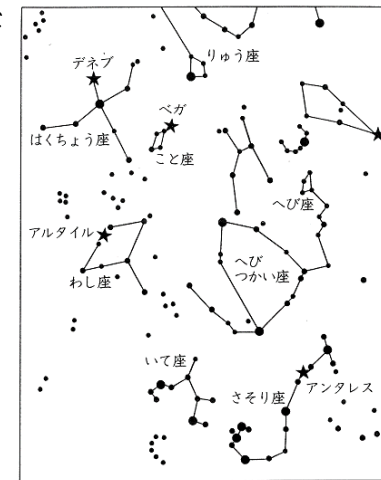


図5



図6

(2) 南の空には、□座の□が

□く光っている。(アンタレスの大きさは太陽の700倍。

図7の右上の星がアンタレス、一番左下の星が太陽)

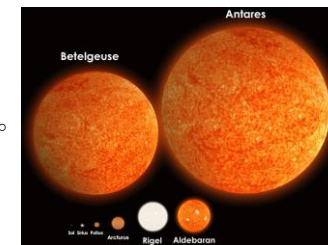


図7

(3) 夏の大きな三角のあいだには□が流れている。

3 北の空の星座について、次の□に適切な言葉を書きなさい。

(1) 北の空にある□座の□は動

かない(図8)。これは、この星が地球の

□である。



図8

(2) □は□座のせなかにあ

たる。その先を□倍にのぼすと、北極星にぶつかる(図

9)。また、反対側にある□座も、北

極星を見つけるヒントになる(図10)。

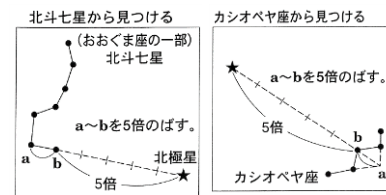


図9

図10