

大晦日（おおみそか）、じょやのかねを聞こうと外に出てみると、夏に見た星座とはちがった星座があることに気がつきました。。

レベル1 冬の南東の空に見ることのできる星座を3つ記号で答えましょう。

- A:おおいぬ座 B:こいぬ座 C:こと座
D:はくちょう座 E:オリオン座 F:わし座

< 星座の目印となる代表的な明るい星 >

おおいぬ座	こいぬ座	こと座	はくちょう座	オリオン座	わし座
シリウス	プロキオン	ベガ	デネブ	ベテルギウス	アルタイル

【各星座の絵】

レベル2 その3つの星座を代表するそれぞれの星をつないでできる形は、何と呼ばれているでしょう。

しばらく星空を見ていると、自分のはく息が白くけむりのようになっていることに気がつきました。

レベル3 冬、寒いときに息をはくと白くけむりのようになります。その白いけむりのような正体は何でしょう。また、はいた息が白くなる理由を説明しましょう。

1		2	
3	正体	理由	

年 名 前