



プラネタリウムからの挑戦状



全問正解できるかな？

第1問

秋の星座の1つ、ペガサス座は、ギリシャ神話に登場する伝説の天馬です。その背中に英雄を乗せて冒険をしました。その英雄の名前は？

- ① オリオン
- ② ペルセウス
- ③ ゼウス



第2問

→第1問目の続き

その英雄が助けたお姫様の名前は？

- ① ピーチ
- ② シンデレラ
- ③ アンドロメダ

第3問

秋の星座、カシオペヤ座を描く星の並びは、あるアルファベットの形に似ています。それはどれ？

- ① A (エー)
- ② W (ダブリュ)
- ③ Z (ゼット)

第4問

星座にあるのはどれ？

- ① とかげ座
- ② かえる座
- ③ ウーパールーパー座

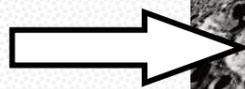


第5問

月について

★1：月にはいくつも「くぼみ」があります。これを何という？

- ① クレープ
- ② クレーター
- ③ クッキー



★2：周りよりも色が濃い（黒っぽく）見えるところは何と呼ばれている？

- ① 川
- ② 海
- ③ ほくろ





プラネタリウムからの挑戦状 答え合わせ



何問正解できたかな？

第1問

答：② ペルセウス

ペガススとは背中に翼（つばさ）をもつ伝説の天馬、ペガサスのことです。

ギリシャ神話では、ペルセウスは様々な戦いや冒険をした英雄です。
秋の星座の一つで、ペルセウス座となっています。
※星座名では「ペガスス座」と呼びます。

第2問

答：③ アンドロメダ

アンドロメダは古代エチオピア王国のお姫様です。
海の神様を怒らせてしまったことで、クラケンという海の怪物のいけにえとして海の岩に鎖（くさり）でつながれてしまいましたが、ペガススに乗った英雄ペルセウスによって助けられます。

第3問

答：② W（ダブリュ）

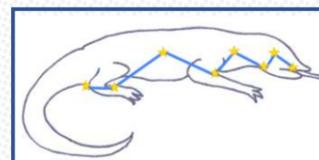
カシオペヤ座はアンドロメダ姫の母、カシオペヤが星座になったのものです。
星の並びはアルファベットの「W」に見ることができます。



第4問

答：① とかげ座

秋の星座の一つ。ペガスス座の北側、はくちょう座とアンドロメダ座の間にあります。
8つの星をジグザグに結んだ形をしていますが、1番明るい星でも4等星なので、見つけるのは難しい星座です。
以前には、イモリ座と呼ばれていたこともあったといわれています。



※かえる座、ウーパールーパー座はありません。

第5問

答：どちらも②

- ★1：月に隕石（いんせき）がぶつかってできたくぼみを「クレーター」といいます。
また、ギリシャ語で、クレーターはお皿、容器（ようき）という意味があります。
- ★2：月の海は、隕石がぶつかったえいきょうなどで、月面にヒビが入り、下からわき出てきた溶岩が平らに冷え固まった跡（あと）です。

