

飛越太陽系

一 填充 根據以下同學的描述，辨別星體的類型和特性，並各舉一例，把答案填在 內。

	1.  這些星體會圍繞恆星運行。	2.  這些星體會圍繞行星運行。	3.  這些星體能發光和發熱。
1. 星體類型	行星	衛星	恆星
2. 會不會發光	不會	不會	會
3. 例子	地球	月球	太陽

二 選擇 把答案的代表字母填在 () 內。

- 以下哪項有關宇宙的描述是正確的？ (C)
 - 宇宙中只有恆星、行星和衛星等星體
 - 宇宙中所有星體都會發光
 - 宇宙有很多星系
- 以下哪項有關太陽系行星的描述是正確的？ (A)
 - 它們圍繞太陽運行
 - 它們都會發光
 - 它們都有一顆衛星
- 以下哪個星體與地球的距離最接近？ (B)

A. 木星 B. 月球 C. 水星

日期：_____

成績：_____

三 排序 根據八大行星和太陽的距離，由最近至最遠排列八大行星的次序，把答案的代表字母填在 內。

A. 金星 B. 海王星 C. 地球 D. 木星
E. 火星 F. 天王星 G. 土星 H. 水星



四 簡答 回答問題，把答案填在 _____ 上。

- 哪個行星的體積最小？ 水星
- 哪個行星的衛星最多？ 木星

五 問答 你對太陽系有多少認識？回答問題，把答案填在 _____ 上。



- 太陽系位於宇宙的哪個星系內？

- 太陽系主要由哪些星體組成？
太陽系主要由太陽、八大行星和它們的衛星組成。
- 除了題 2 提及的星體，太陽系內還有哪些成員？舉出其中兩個。
太陽系內還有矮行星和小行星。
(答案合理便可，例如彗星、流星等。)