

下图显示太阳系的八大行星



(a) 从最靠近太阳开始，顺序说出八大行星的名称。

(1) _____

(5) _____

(2) _____

(6) _____

(3) _____

(7) _____

(4) _____

(8) _____

(b) 八大行星离太阳的距离与行星表面的温度有什么关系？

(c) 行星是如何运转的？

(d) 八大行星离太阳的距离与行星绕太阳运转一周所需的时间有什么关系？

(e) 根据你在(d)项的答案，写出一个原因。
