

- 3 下表显示八大行星与太阳的距离及其绕太阳运转一周所需的时间。🔊

行星 🔊	与太阳的距离 🔊 (百万公里) 🔊	绕太阳运转一周 所需的时间 🔊
水星 🔊	58 🔊	88 天 🔊
金星 🔊	108 🔊	225 天 🔊
地球 🔊	150 🔊	365 天 🔊
火星 🔊	228 🔊	687 天 🔊
木星 🔊	778 🔊	12 年 🔊
土星 🔊	1 427 🔊	29 年 🔊
天王星 🔊	2 871 🔊	84 年 🔊
海王星 🔊	4 498 🔊	165 年 🔊

(d) 完成以下说明。🔊

- (i) 行星离太阳越近，行星绕太阳运转一周所需的时间越_____。🔊
- (ii) 行星离太阳越远，行星绕太阳运转一周所需的时间越_____。🔊