

بناء على دراستك لقوانين كبلر اكتب أي القوانين الاول او الثالث او الثاني تتضمن العبارات التالية

القانون	العبارة	
	يربط حركة أكثر من جسم حول جسم واحد	١
	يصف شكل مدارات الكواكب	٢
	يبين ان الشمس تقع في إحدى بؤرتي الكواكب	٣
	وضح ان المذنبات كالكواكب و النجوم تدور حول الشمس في مدار اهليلجي	٤
	يتحرك الكوكب بسرعة أكبر عندما يقترب من الشمس بينما يتحرك أبطأ عندما يكون بعيداً عنها	٥
	مربع النسبة بين زمنين دوريين لكوكبين يدوران حول الشمس يساوي مكعب النسبة بين بعديهما عن الشمس	٦

