

الميكانيكا الستماوية

1. ينص قانون كبلر على أن الكواكب تدور حول الشمس في مدارات على شكل قطع ناقص وتكون الشمس في إحدى بؤرتيه.
2. أقرب مسافة فاصلة بين الشمس والكوكب
3. أبعد مسافة بين الشمس والكوكب
4. البعد الأوجي
5. البعد الحضيضي
6. ينص قانون كبلر على أن الخط الواصل بين الكوكب والشمس يمسح مساحات متساوية في أزمنة متساوية
7. ينص قانون كبلر على أن مربع زمن الدورة يتناسب طرديًا مع مكعب طول المحور شبه الرئيسي لمداره
8. الصيغة الرياضية لقانون كبلر الثالث هي
9. الصيغة الرياضية التي تصف قوة الجاذبية
10. سرعة الهروب

عمل الطالبتين : غدير
احمد -تالا جميل
صف : 3/2