

什么叫勾股分割点！黄金分割点和勾股定理的关系-股识吧

一、线段是什么的一部分，它有几个端点？

线段(segment)是指一个或一个以上不同线素组成一段连续的或不连续的图线，如实线的线段或由“长划、短间隔、点、短间隔、点、短间隔”组成的双点长划线的线段。

有两个端点。

线段特点(1)有有限长度，可以度量；

(2)有两个端点；

(3)具有对称性；

(4)两点之间的线，是两点之间最短距离。

扩展资料用勾股定理求线段是最基础的思想方法，以至于每一位同学都能想到它，既然大家都能想到的，说明辅助线或许很容易构造，但难题一定是计算量很大，因此同学们要加强计算能力，包括常见的思想方法比如换元法。

当一个三角形出现两个高线，可以用面积公式表示两次面积并令其相等；

或者三角形被分割成两个小三角形，我们也可以通过用割补法表示出面积的等式；这就是等面积法。

当然有时候需要适当的构造辅助线，往往题目能用等面积法会简单许多。

参考资料来源：百科-线段

二、黄金分割点和勾股定理的关系

这两个东西应该说是关系不那么大。

天文学家开普勒指出勾股定理和黄金分割“是几何中的双宝，前者好比黄金，后者堪称珠玉”。

黄金分割是一种线段的分割方法，勾股定理是一个直角三角形的定理。

如果一定要把他们俩拉上关系，那么：黄金分割的作图必须得依靠勾股定理才能完成。

三、初二勾股定理求助！！

你好！已发例题和答案，希望能帮助你

四、急！！！！！！怎么样最好的理解勾股定理！！！！！！

两个正方形面积之和等于第三个正方形面积之和事实上，这个图形是拼得出来，然后你就懂了

五、尺规作图画勾股分割点

尺规作图画勾股分割点是作已知线段的黄金分割点吧？如果是，请追问。

六、什么是勾股定理？

线段(segment)是指一个或一个以上不同线素组成一段连续的或不连续的图线,如实线的线段或由“长划、短间隔、点、短间隔、点、短间隔”组成的双点长划线的线段。

有两个端点。

线段特点(1)有有限长度，可以度量；

(2) 有两个端点；

(3) 具有对称性；

(4) 两点之间的线，是两点之间最短距离。

扩展资料用勾股定理求线段是最基础的思想方法，以至于每一位同学都能想到它，既然大家都能想到的，说明辅助线或许很容易构造，但难题一定是计算量很大，因此同学们要加强计算能力，包括常见的思想方法比如换元法。

当一个三角形出现两个高线，可以用面积公式表示两次面积并令其相等；

或者三角形被分割成两个小三角形，我们也可以通过用割补法表示出面积的等式；这就是等面积法。

当然有时候需要适当的构造辅助线，往往题目能用等面积法会简单许多。

参考资料来源：百科-线段

参考文档

[下载：什么叫勾股分割点.pdf](#)

[《雅远股票什么时间上市》](#)

[《空气检测合同属于什么印花税》](#)

[下载：什么叫勾股分割点.doc](#)

[更多关于《什么叫勾股分割点》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/75113741.html>