

## 三线合一逆定理能直接用吗|三线合一能直接用在证明题中吗？-股识吧

### 一、三角形中位线的逆定理可以直接用吗？

三角形中位线定理：三角形的中位线平行于第三边（不与中位线接触），并且等于第三边的一半。

逆定理：逆定理一：在三角形内，与三角形的两边相交，平行且等于三角形第三边一半的线段是三角形的中位线。

逆定理二：在三角形内，经过三角形一边的中点，且与另一边平行的线段，是三角形的中位线。

可以直接用

### 二、三线合一能直接用在证明题中吗？

能，做的时候写一下就好了

### 三、通过三线合一的逆定理能证明三角形是等边三角形吗

不能，只能证明是等腰三角形

### 四、三角形三线合一能倒着用吗。？怎么用？

可知一条线是另一条线的垂直平分线时，可以证明所在三角形是等腰三角形，望采纳

### 五、逆定理可以像定理一样直接使用吗？

书上有的就可以，没有的就要稍微说明一下

## 六、三线合一的逆定理能否成立？

成立！你可以根据条件证明两个三角形全等，那就可以得到两个直角三角形的斜边相等，即大三角形的腰相等，那么他就是等腰三角形。

## 七、三线合一的逆命题可以直接证三角形为等腰三角形吗

可以比如  $\triangle ABC$ ，D是BC中点，且AD  $\perp$  BC所以直接得到AB=AC，即等腰三角形如果你认可我的回答，请点击“采纳回答”，祝学习进步！手机提问的朋友在客户端右上角评价点【评价】，然后就可以选择【满意，问题已经完美解决】了

## 八、证明时等腰三角形三线合一定理是否可以直接用

这个是可以直接用的

## 九、三角形中位线的逆定理可以直接用吗？

不能，只能证明是等腰三角形

## 参考文档

[下载：三线合一逆定理能直接用吗.pdf](#)

[《今天买入股票最快多久能打新》](#)

[《北上资金流入股票后多久能涨》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[《川恒转债多久变成股票》](#)

[《股票abc调整一般调整多久》](#)

[下载：三线合一逆定理能直接用吗.doc](#)

[更多关于《三线合一逆定理能直接用吗》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/store/75729182.html>