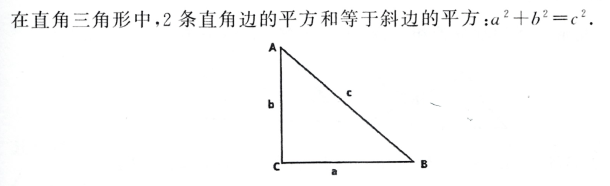
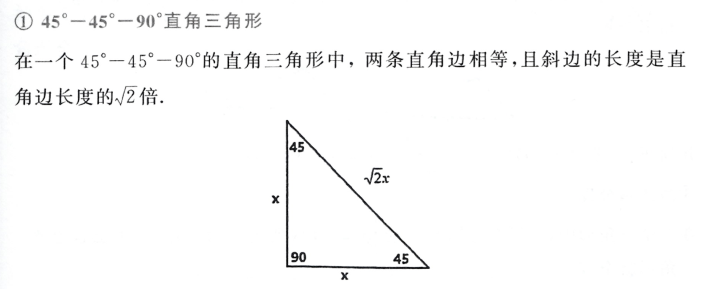
# 第2讲 勾股定理

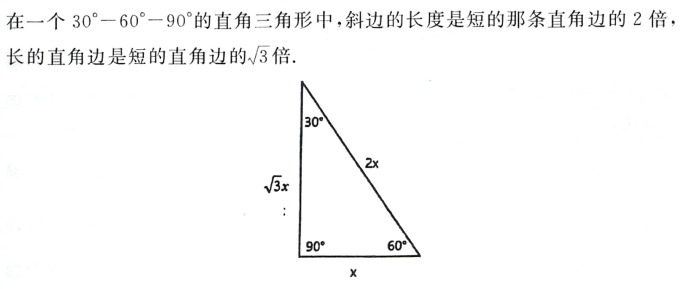
**练习题【知识梳理】**

1. 勾股定理：

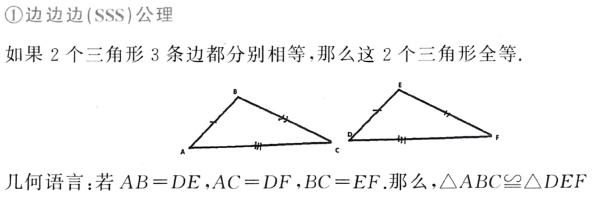


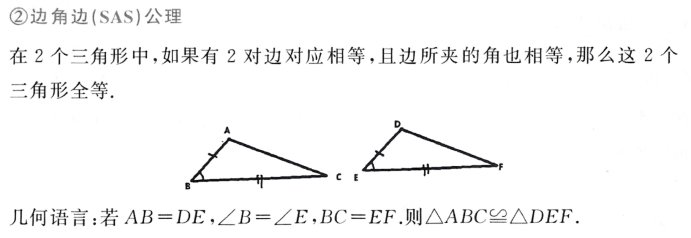
1. 特殊直角三角形：

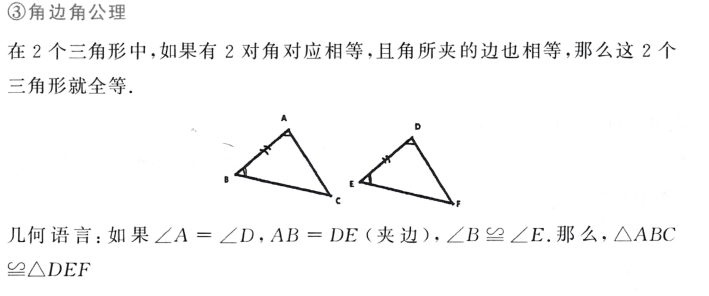


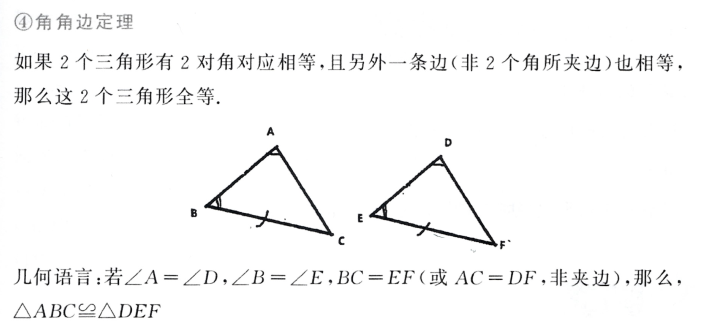


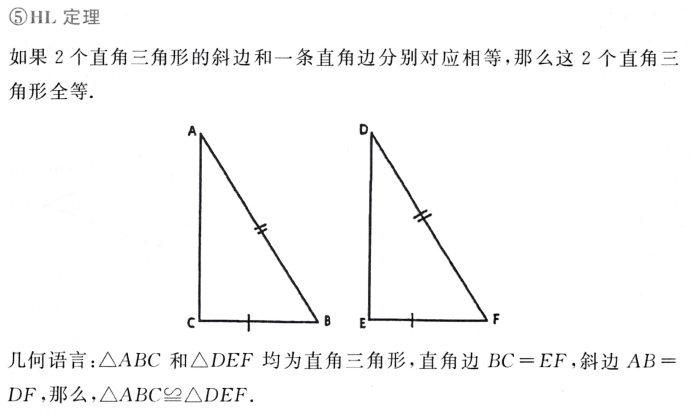
1. 全等三角形：



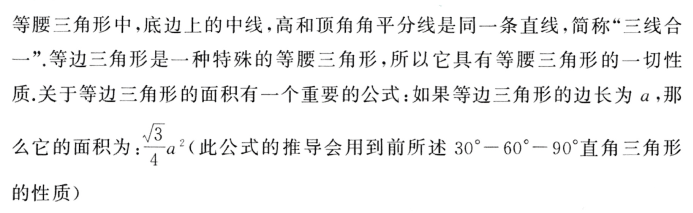




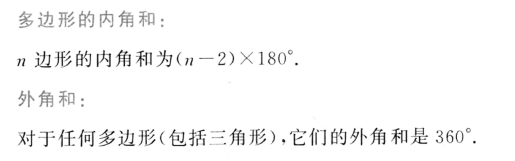




1. 等腰三角形，等边三角形：

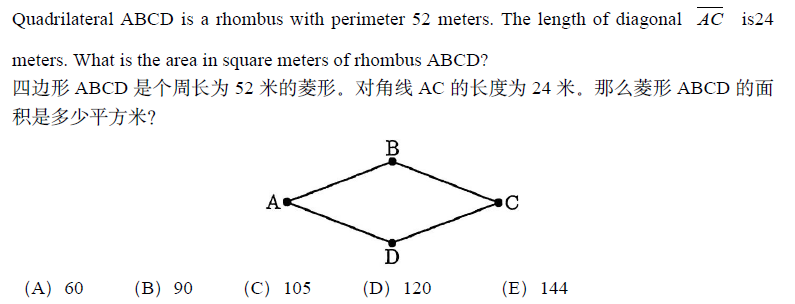


5、内角和，外角和：

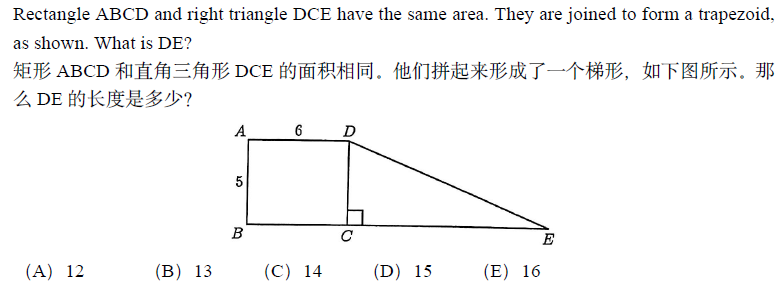


**练习题【典例精析】**

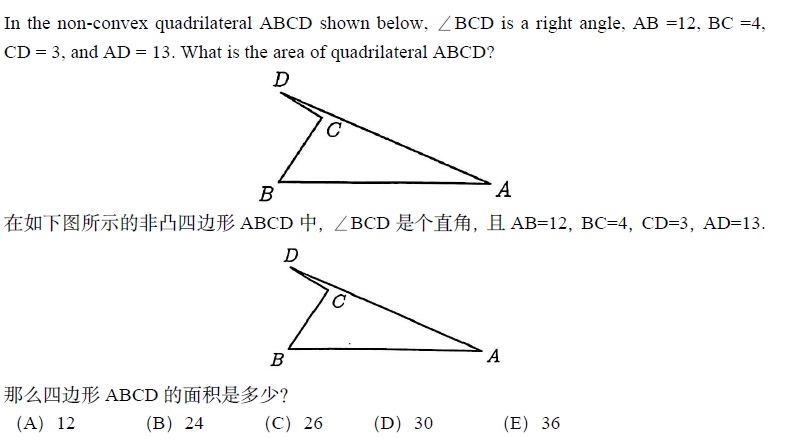
【**例1**】（2019年真题4）



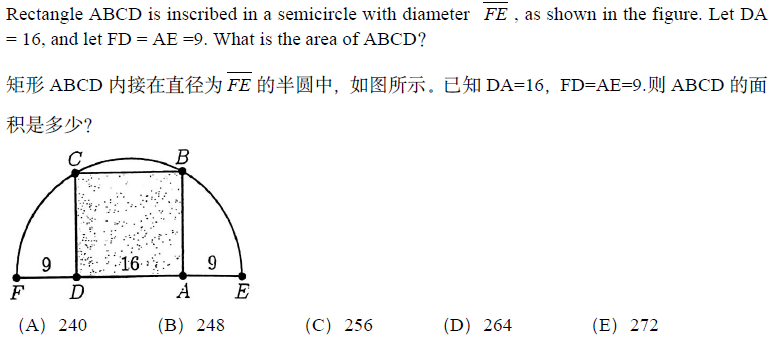
【**例2**】（2014年真题14）



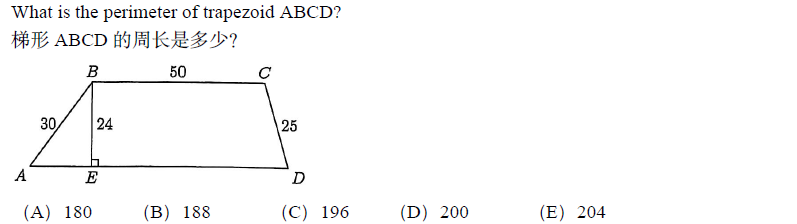
【**例3**】（2017年真题18）



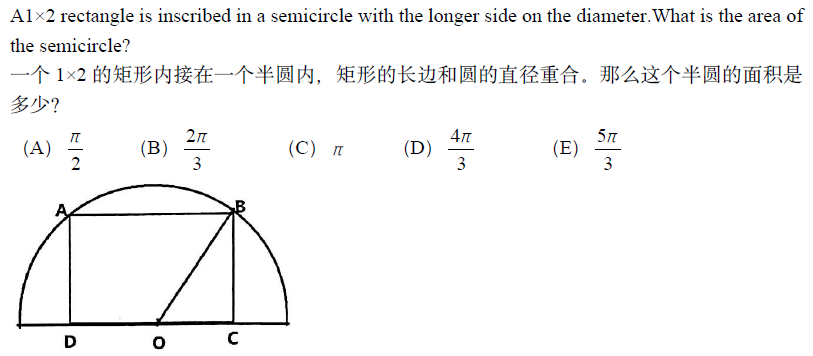
【**例4**】（2020年真题18）



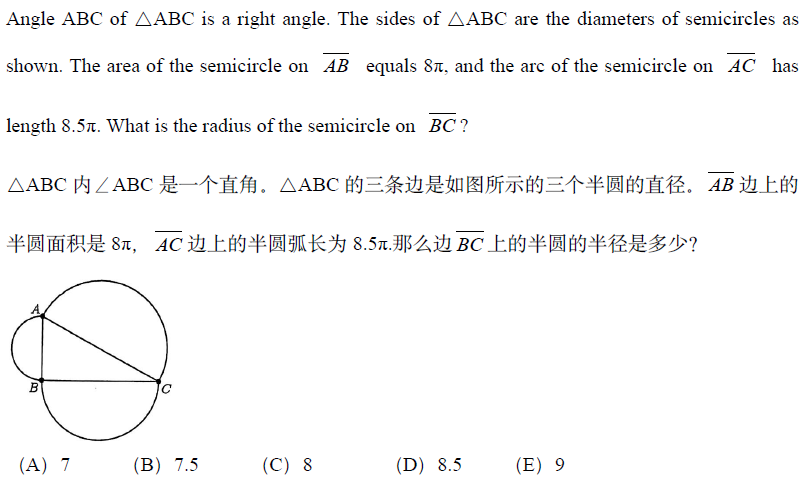
**【例5】**（2005年真题19）



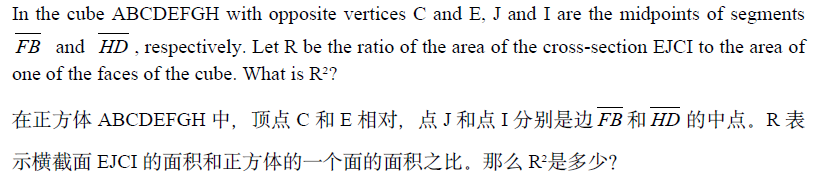
**【例6】**（2013年真题20）

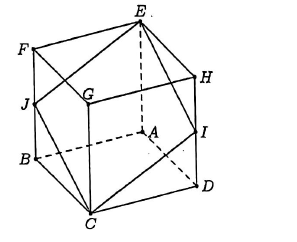


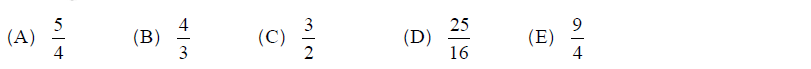
**【例7】**（2013年真题23）



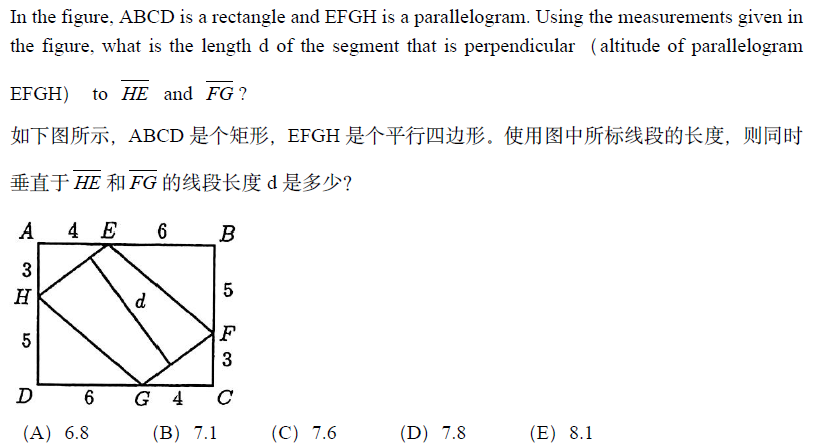
**【例8】**（2018年真题24）



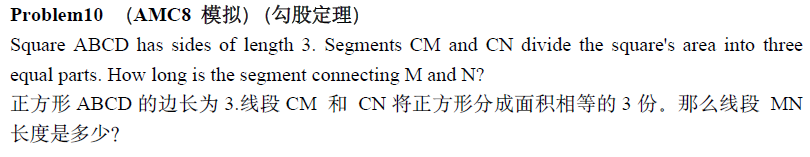


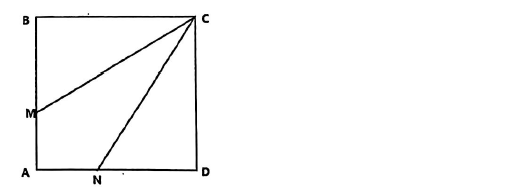


**【例9】**（2004年真题24）

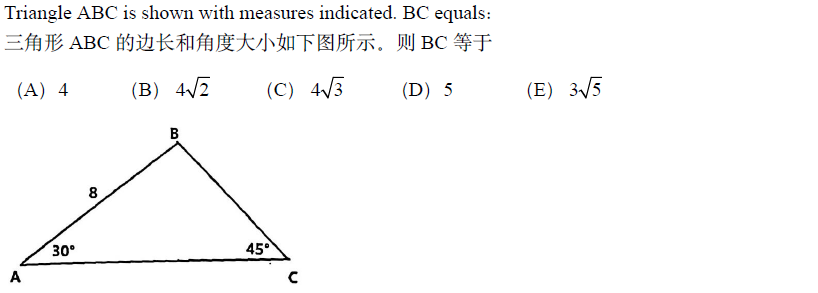


**【例10】**

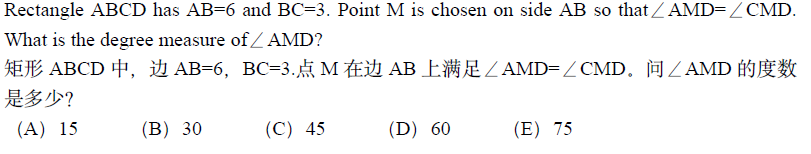


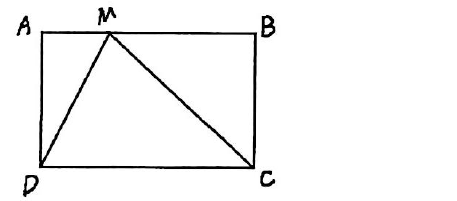


**【例11】**

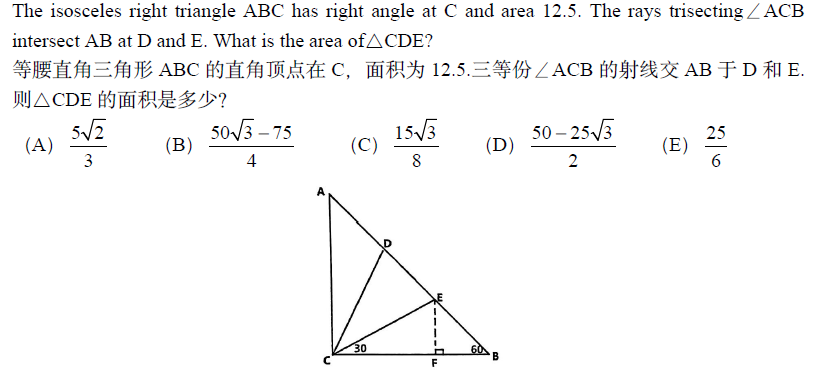


**【例12】**

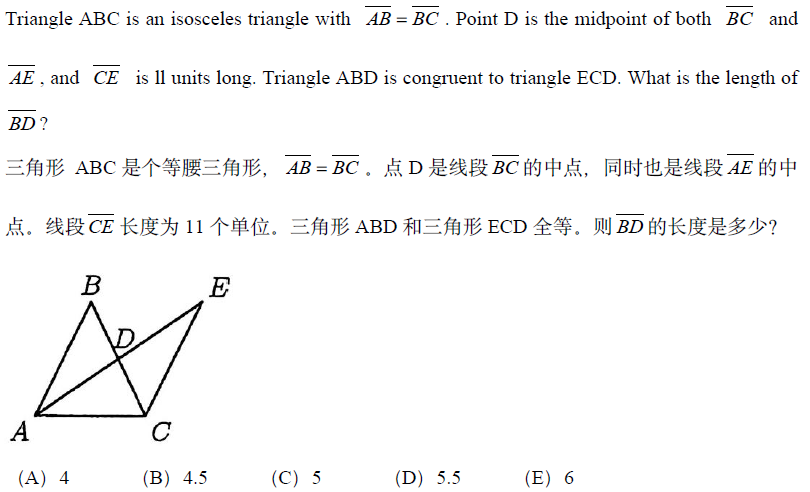




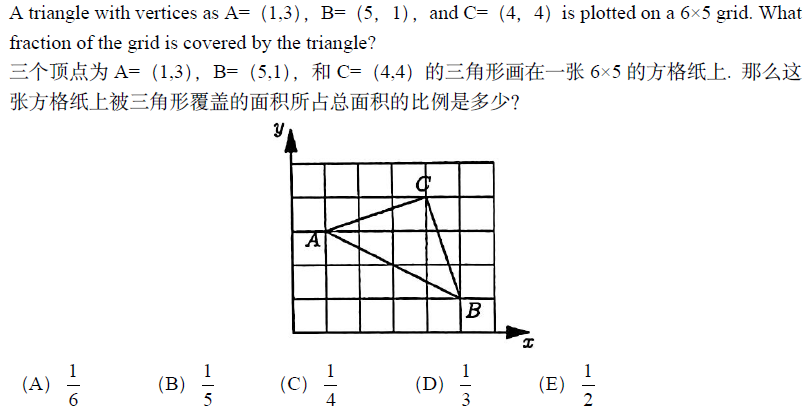
**【例13】**（2015年AMC10A真题19）



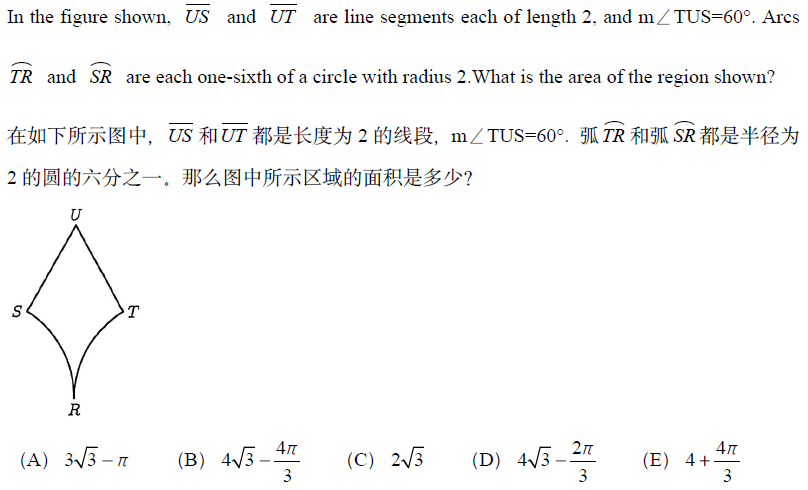
**【例14】**（2006年真题19）



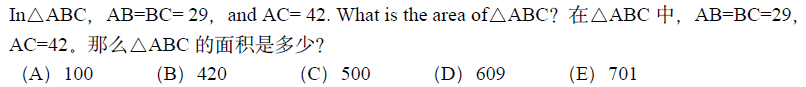
**【例15】**（2015年真题19）



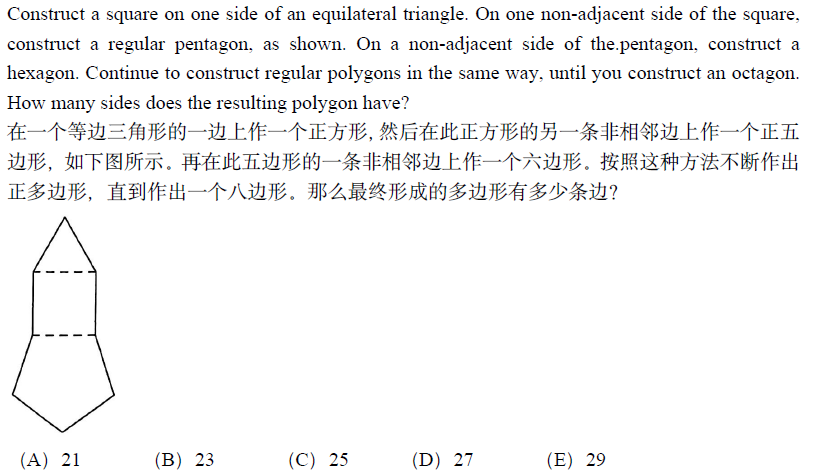
**【例16】**（2017年真题25）



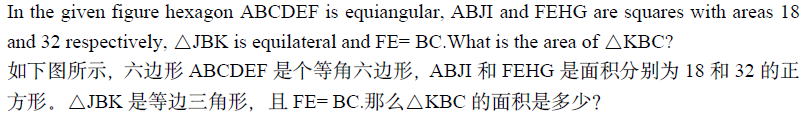
**【例17】**（2015年真题6）

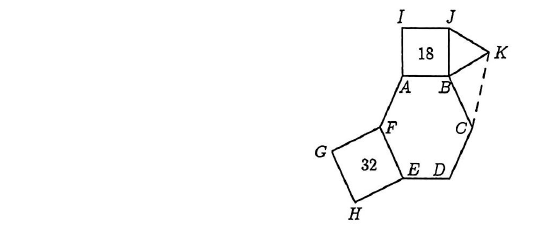


**【例18】**（2009年真题9）



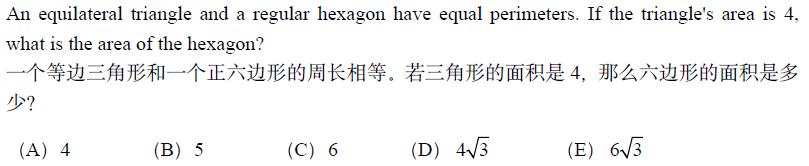
**【例19】**（2015年真题21）





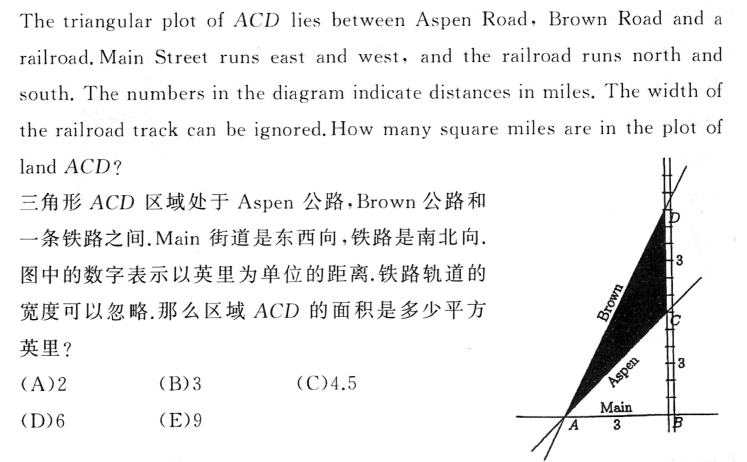


**【例20】**（2012年真题23）

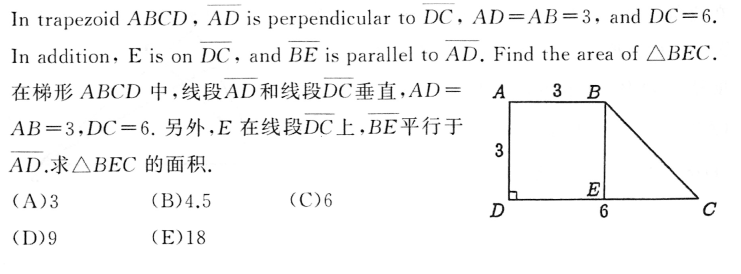


**练习题【过关精炼】**

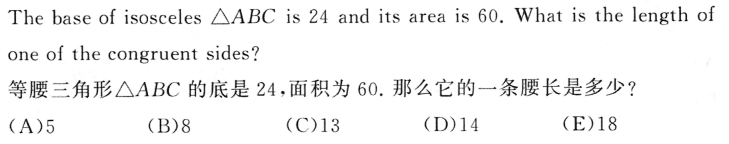
【1】（2009年真题7）



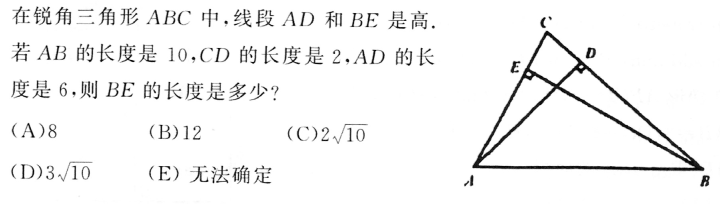
【2】（2007年真题8）



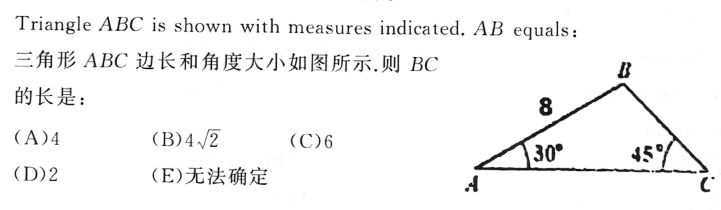
【3】（2007年真题14）



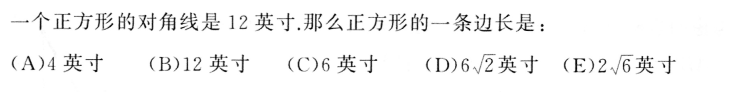
【4】



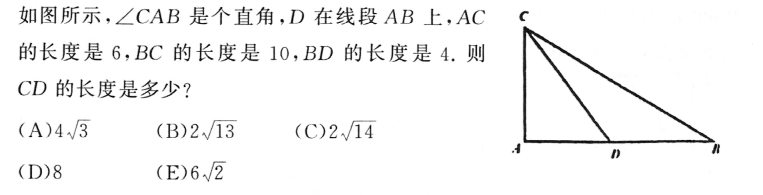
【5】



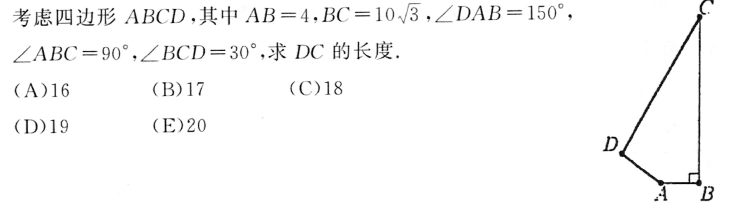
【6】



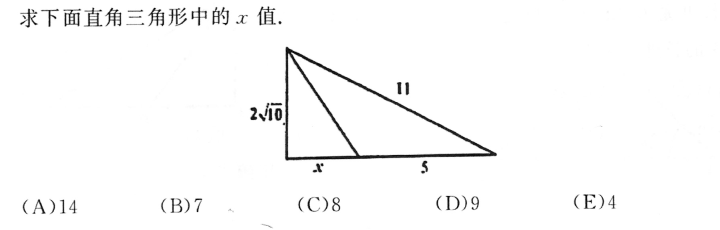
【7】



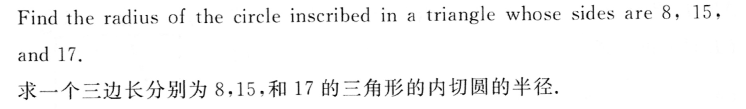
【8】



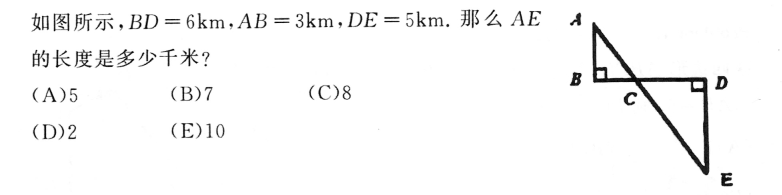
【9】



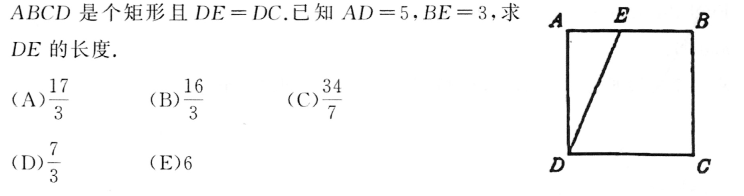
【10】



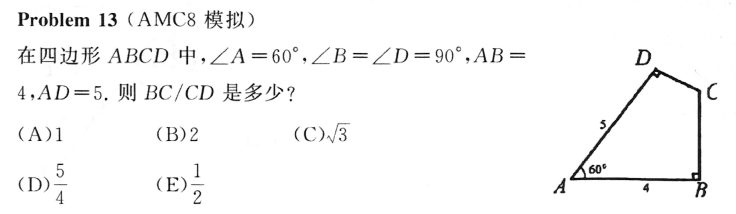
【11】



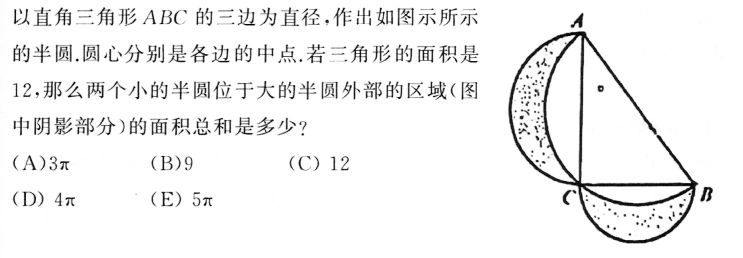
【12】



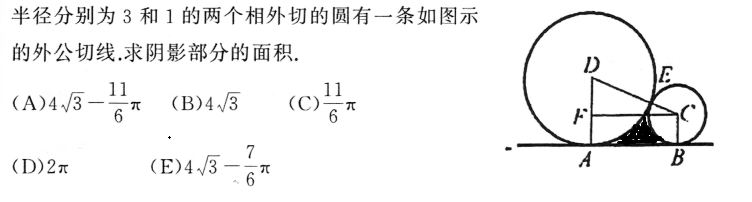
【13】



【14】



【15】



【16】

