

题型：填空题 难度：适中 科目年级：数学七年级上册

钟表8时30分时，时针与分针的夹角为\_\_\_\_\_°。



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 15

解析：  
根据钟表的时针和分针的运动规律，时针每小时走30度（ $360\text{度} \div 12\text{小时}$ ）。8点30分时，时针已经走了 $8 \times 30 = 240\text{度}$ ，同时分针指向12的位置（0度）。此时，时针和分针之间的夹角是从8到6之间的角度，即30度，然而时针已稍微超过8点，因此实际夹角为15度。

考点总结： 钟表时针与分针的夹角