

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

我校下午到校时间为14时10分，则此时刻钟表上的时针与分针的夹角为\_\_\_\_\_度.



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 35

解析：  
根据时钟的性质，时针和分针每小时走360度，时针每分钟走0.5度，而分针每分钟走6度。下午14时10分，时针的位置比14时的时针位置稍微多走了5度（0.5度/分钟 × 10分钟），分针指向2（10分钟）。所以，时针和分针之间的夹角为： 夹角 = |(时针的位置) - (分针的位置)| = |(210度 + 5度) - 60度| = 35度。

考点总结： 考查时钟上时针和分针的夹角计算