

(一) 整理和复习 ⑤

单元知识梳理

考点	内容梳理
秒的认识	<ol style="list-style-type: none">钟面上有3根针,它们是时针、分针和秒针,钟面上有12个数字,12个大格,60个小格。钟面上走得最快的是秒针,走得最慢的是时针。秒是比分更小的时间单位。秒针走1小格是1秒,走1大格是5秒,走一圈是60秒。
体验1秒与1分钟有多长	和实际生活相结合,体验1秒与1分钟有多长。眨一下眼是1秒,手敲一下桌面也是1秒。1分钟能写十几个字,1分钟能上一层楼。
时、分、秒之间的换算	<ol style="list-style-type: none">1分=60秒。分针走1小格,秒针正好走1圈,秒针走1圈是60秒,也就是1分钟。分与秒之间的换算方法: 秒化成分:秒前面的数可以分成几个60,分就是几; 分化成秒:分前面是几,就是几个60相加; 几分几秒化成秒:先把几分化成几个60相加的和,再加上原来的几秒。 秒化成几分几秒:秒里面有几个60,分就是几,还剩下不够1分的,就是几秒,合起来就是几分几秒。1时=60分。时针走1大格,分针正好走1圈,分针走1圈是60分,也就是1小时。时与分之间的换算方法: 分化成时:分前面的数可以分成几个60,时就是几; 时化成分:时前面是几,就是几个60相加; 几时几分化成分:先把几时化成几个60相加的和,再加上原来的几分。 分化成几时几分:分里面有几个60,时就是几,还剩下不够1时的,就是几分,合起来就是几时几分。
计算经过的时间	<ol style="list-style-type: none">计算经过的时间: (1)数格法。对照钟面数出时针、分针各走了多少格,算出经过的时间。 (2)经过时间=结束时刻-开始时刻。如果中间有休息时间,考虑是否需将休息时间计算在内。根据“经过时间=结束时刻-开始时刻”,已知开始时刻和经过时间,可求出终止时刻。同理已知终止的时刻和经过的时间,可以求得开始的时刻。