



六 认识钟表



议一议 在钟面上你发现了什么？

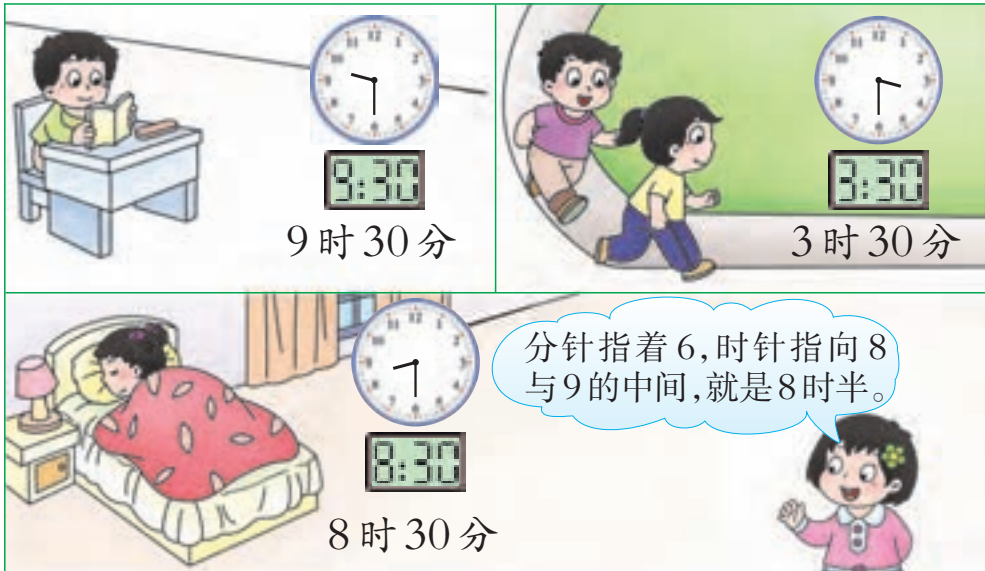
1 整时。



分针指着12, 时针指着几, 就是几时。



2 几时半。



3 大约几时。



课 堂 活 动

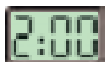
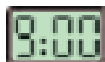
1. 拨一拨, 认一认。
 - (1) 拨整时。
 - (2) 拨几时半。



2. 说一说：你什么时候起床？什么时候上学？什么时候睡觉？

练习十二


1. 连线。



2. 把读错的改正过来。(口答)




3. 认一认，写一写。




5:00

5时

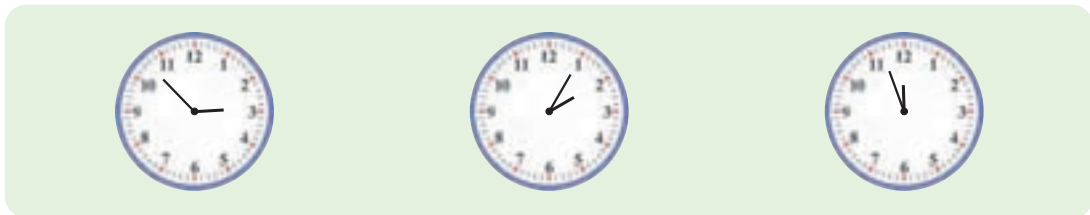








4. 大约几时?(口答)



5. 快乐的星期天。(连线)



吃早饭



乘车去游乐场



在游乐场游玩



中午回家

10:00

快12时了

8:30

9:00

6. 拨一拨。



在钟面上拨出开车时间和到达时间。



在钟面上画出时针和分针。



1时



7时



9时30分



2时半





计时工具的变化



1 我国古代用立竿测日影的方法来确定时间。



2 后来人们借助测日影的方法发明了圭(guī)表。



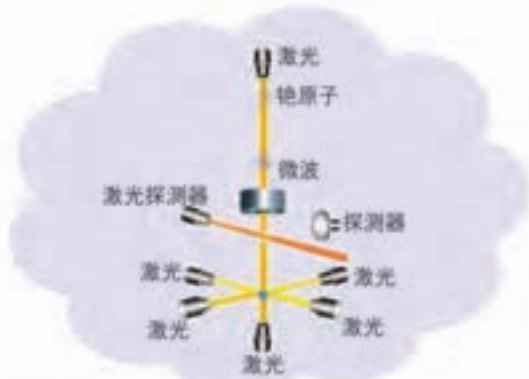
3 日晷(guǐ)也是用测日影的方法计时。



4 随着时间的推移,用漏水或漏沙的方法测量时间的滴漏也出现了。



5 再后来人们发明了钟表,从机械钟到电子钟,计时越来越准确了。



6 我国自主研发的铯(sè)原子喷泉钟,1500万年不差1秒。

