



# 六 时、分、秒

## 时、分、秒



2010年10月1日18时59分57秒，“嫦娥二号”卫星在西昌卫星发射中心发射。

**1** 看钟面。



秒针



看钟面,你知道些什么?



钟面上有几个大格?  
1个大格有几个小格?

分针走1小格的时间是1分,时针走1大格的时间是1时。

**议一议**



1时是多少分呢?



拨一拨:时针走1大格,分针正好走( )圈,是( )小格,也就是( )分。

1时=60分

时可用h表示,分可用min表示。



## 2 1分的时间能做什么？



### 试一试



1分大约击掌  
( )次。



1分大约跳  
( )下。

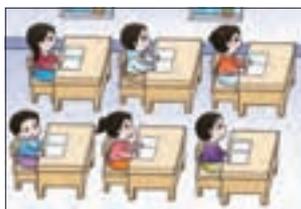


1分大约写字  
( )个。

## 3 1时有多长？



第1节课间  
休息10分



第2节上课40分



第2节课间  
休息10分

$$10+40+10=60(\text{分}) \quad 60\text{分}=1\text{时}$$

从第1节课下课到第3节课上课就是1时。

### 议一议

汽车在高速公路上行  
100千米大约用1时。



……大约是1时。



## 4 1秒有多长?



我拍皮球1分大约60下，  
拍1下的时间大约是……

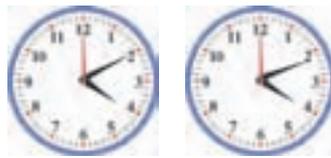
“滴答”1次是1秒。



计量比1分还短的时间常用秒作单位。钟面上，秒针走1小格是1秒。

议 一 议

秒针走了  
1圈。



1分=60秒  
秒可用s表示。

分针正好走  
1小格。



议 一 议



电子钟上的时刻是9时29分30秒。

## 课 堂 活 动

1. 做一做，大约需要多长时间？



读一首儿歌



走10步路



2. 你能在1分内完成吗?

$4 \times 5 =$

$8 \times 7 =$

$9 \times 3 =$

$7 \times 6 =$

$12 \div 6 =$

$24 \div 3 =$

$64 \div 8 =$

$72 \div 9 =$

3. 填一填。

儿童跑50m大约要10( )。

课间休息时间是10( )。

儿童每天的睡眠时间大约是10( )。

 5 认一认,说一说。



超过2时,  
不到3时。



3时差5分,  
也就是……



时针超过2,不到3,是2时多;分针指向11,是55分。

2时55分,记作2:55。

 试 一 试 写出钟面上的时间。



4时15分

4:15



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_:\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_:\_\_\_\_



3时9分

3:09



# 课 堂 活 动

1. 我拨你说。



12时25分。



2. 把小动物读错的时间改正过来。



10时20分。



3时21分。

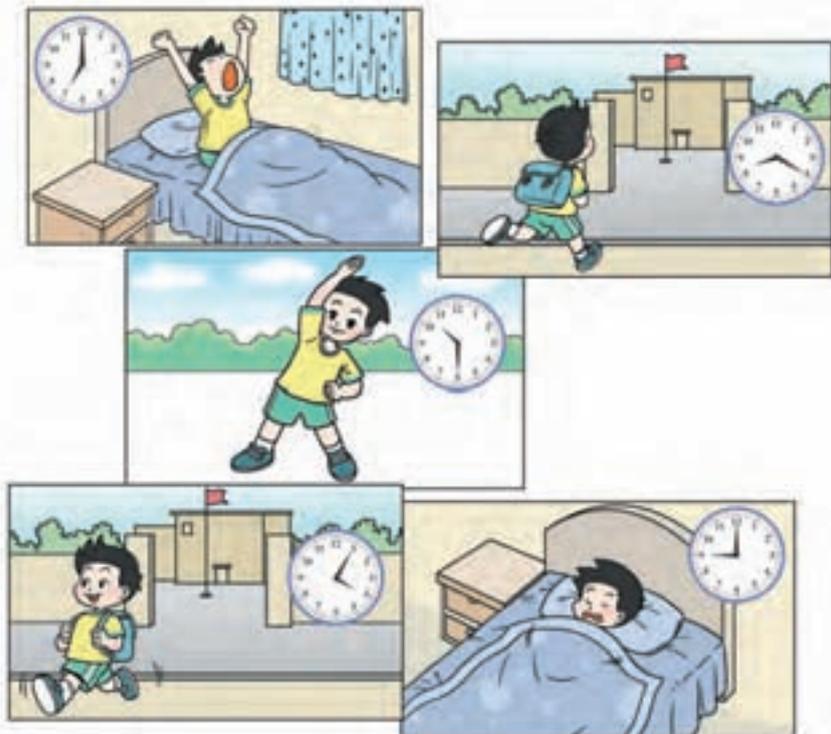


差15分6时。



11时差3分。

3. 说一说小强一天的活动。



4. 连一连。

11时48分

10时差4分

4时6分

6时15分



9:56



11:48



6:15



4:06

### 练习十五

1. 试一试。



升国旗大约用( )分。



做一套眼保健操  
大约用( )分。



洗一条手绢大约  
用( )分。

2. 在( )里填合适的单位名称。

(1)中央电视台“大风车”节目从开始到结束用了30( )。

(2)小明下午在校的时间大约有2( )。

(3)小强在操场跑60 m,大约用了8( )。

(4)小芳算20道口算题,大约用了3( )。

3. 认一认。



( )



( )



4. 在钟面上拨出下面的时刻。



7时20分    9时25分  
12时5分    11时42分

5. 连一连。



8:15



10:04



9:55



10时差5分。



8时15分。



10时4分。



6. 写一写。



( )时( )分    ( )时( )分    ( )时( )分    ( )时( )分  
\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_

7. 看时间,在钟面上画出分针。

1:15



7:50



3:05



9:30



## 问题解决

1 小动物赛跑,谁跑得最快?



用了120秒,



用了3分,



用了1时。

120秒是两个60秒的和,就是2分。



1时是60分。

$2\text{分} < 3\text{分}$

$3\text{分} < 60\text{分}$

答:小狗跑得最快。

## 课堂活动

1. 我问你答。

2时等于多少分?



120分。



2. 填一填。

60分=( )时

2分=( )秒

180秒=( )分

3时=( )分



**2** 同学们下午2:00~4:00在游乐园玩,玩了多长时间?



1时1时地数……



我用 $4-2=2$ ……



答:玩了( )时。

**3** 小红从家到学校用了多长时间?



分针从1走到5,是4大格,走了20分。



小红出发和到达的时刻,都在8时多……



答:小红从家到学校用了( )分。

填一填



经过了( )时。



经过了( )分。



4 春季运动会拔河比赛用了多长时间?



8:30 ~ 9:40

8:30 ~ 9:00 是 30 分,  
9:00 ~ 9:40 是 40 分,  
一共用了……



8:30 ~ 9:30 是 1 时,  
9:30 ~ 9:40 是 10 分,  
一共用了……

答:春季运动会拔河比赛用了( )。

试一试 9:40 ~ 11:50 进行跳高比赛,用了多长时间?

课 堂 活 动

1. 说一说。



我 6 时开始跑步,7 时  
结束,锻炼了……

下午第 1 节课 2 时 10 分上课,  
2 时 50 分下课,用了……



下午 4 时 50 分离校,10 分后  
到家,到家的时间是……



2. 小强的星期天。

赶集:上午 8:00 ~ 10:00,用了( )。

玩耍:上午 10:10 ~ 11:30,用了( )。

看书:下午 2:00 ~ 2:50,用了( )。

放牛:下午 3:20 ~ 4:40,用了( )。



3. 估一估,你做下面每件事用多长时间?



( )



( )



( )

### 练习十六

1. 根据自己一天的活动填表。

上午			下午		
起床	上学	放学	上学	放学	睡觉
7:00					

2. 在○里填“>”“<”或“=”。

2分○60秒

4时○40分

1时○100分

130秒○2分

170分○2时

3分○180秒

3. 这列火车从东城到西城用了多长时间?

这列火车上午10:30从东城发车。

到西城的时间是当天中午12:00。



4. 填时间。

(1) 小红在少年宫参加活动, 9 时开始, 11 时结束, 活动时间是 ( ) 时。

(2) 课外活动从下午 4:00 开始, 4:40 结束, 课外活动的时间是 ( ) 分。

(3) 学校第 3 节课 10:30 上课, 1 节课 40 分, 这节课的下课时间是 ( )。

(4) 一场电影 10:50 结束, 这场电影放映 1 时 40 分, 这场电影开始的时间是 ( )。

5. 这场比赛用了多少时间?



6. 停车场 1 辆车每时收费 2 元。爸爸的停车费应该是多少?



中央电视台“新闻 30 分”栏目从中午 12 时开始, “芝麻开门”栏目从下午 5 时 30 分开始。这两个节目开始的时间相隔多长?



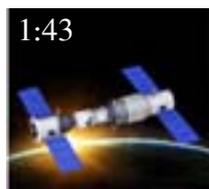
## 整理与复习



1. 说说是什么时刻。



2008年5月12日  
四川汶川地震。



2011年11月3日  
“神舟八号”飞船  
与“天宫一号”飞行器  
第一次对接。

2. 小刚去少年活动中心,一共用了多少时间?



## 练习十七

1. 填一填。

(1) 上1节课是40( )。

(2) 看1场电影大约是2( )。

(3) 走1层楼大约是15( )。



2. 写一写。



— : —



— : —



— : —

3. 画出时针和分针。



3:15



4:00



12:20



6:00

4. 打完同一篇文章,看谁快?



① 1时2分



② 58分5秒



③ 1时20秒

5. 在○里填“>”“<”或“=”。

120秒 ○ 2分

3时 ○ 90分

40秒 ○ 40时

60分 ○ 6时

30秒 ○ 1分

36分 ○ 1时

6. “和谐号”动车从重庆到成都要经过多长时间?



D5115次  
重庆北 8:30  
成都东 10:50

