

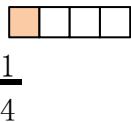
第 10 单元

总复习

第 4 课时 时、分、秒 和 测 量

时、分、秒的测量

认识了分数。



进一步认识了长方形和正方形，还会求一个图形的周长了。



今天这节课我们重点复习时、分、秒和测量的内容。

我知道了时、分、秒的关系。

1时=60分

1分=60秒

我学会了乘数是一位数的乘法了……

我还能口算呢！

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 36 \\ \hline 90 \end{array}$$

说一说这学期你有什么收获。

成长小档案



这学期有什么收获？



时、分、秒的测量

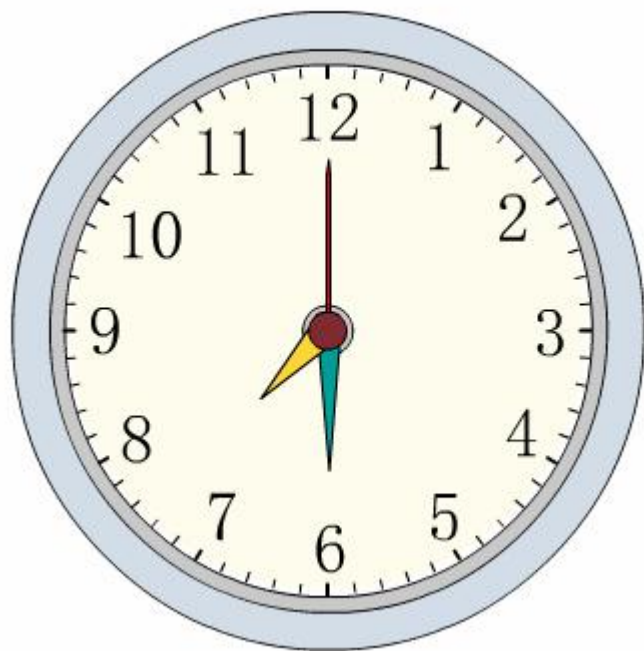


秒针走一圈，分针走几小格？



秒针走**一圈**，
分针走**1小格**。

1分 = (60) 秒



时、分、秒的测量



我们第2节课9:30下课，
现在是9时15分。

离下课还有多长时间？
说一说你是怎么想的。



离下课还有15分钟，我是用
“ $30-15=15$ ”算出来的。

时、分、秒的测量



现在是**9时15分**，离
下课还有**20分钟**。

这节课几时下课？说一说
你是怎么想的。



这节课**9时35分**下课，我是从
9时15分开始往后数**20分钟**。

时、分、秒的测量

还记得我们学过哪些
测量单位吗？



有千米、米、分米、厘米、
毫米、吨、千克……



- (1) 北京到上海的高速铁路长**1318**（千米）。
- (2) 一桶色拉油重**5**（千克）。
- (3) 一个鸭蛋约重**60**（克）。
- (4) 一部手机大约厚**1**（厘米）。

时、分、秒的测量

生活中有哪些地方用到吨或千米这样较大的计量单位？请你举例说一说。



一部电梯载质量**1吨**，
大约乘坐**13人**。



还有……



时、分、秒的测量



我知道这些计量单位之间的关系。

咱们互相说一说吧。



填一填。



$$4 \text{ 千米} = (4000) \text{ 米}$$

$$5 \text{ 厘米} = (50) \text{ 毫米}$$

$$70 \text{ 厘米} = (7) \text{ 分米}$$

$$3 \text{ 分} = (180) \text{ 秒}$$

$$9000 \text{ 千克} = (9) \text{ 吨}$$

$$120 \text{ 分} = (2) \text{ 时}$$

时、分、秒的测量



航线	里程 / 千米
北京——上海	1088
北京——成都	1542
北京——广州	1907
北京——台北	1729
北京——三亚	2541
北京——乌鲁木齐	2464

(1) 在 () 里填上合适的单位。



1小时飞行750 (千米)



载质量是50 (吨)



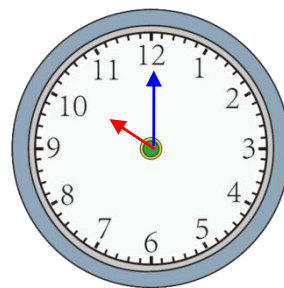
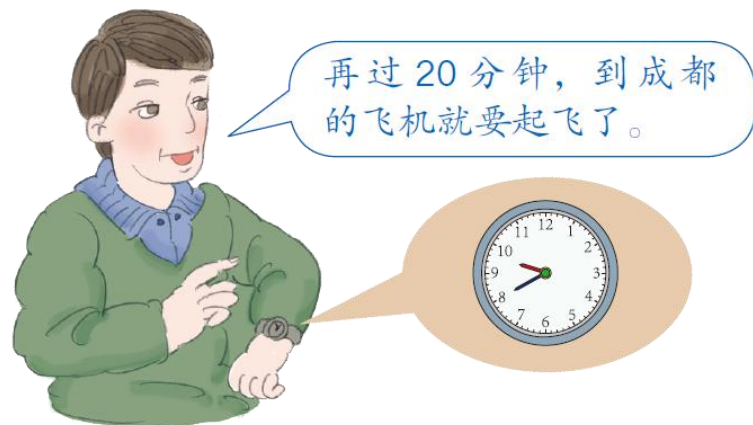
机身全长38 (米)

时、分、秒的测量



航线	里程 / 千米
北京——上海	1088
北京——成都	1542
北京——广州	1907
北京——台北	1729
北京——三亚	2541
北京——乌鲁木齐	2464

(2) 在右图上画出飞机的起飞时间。



时、分、秒的测量



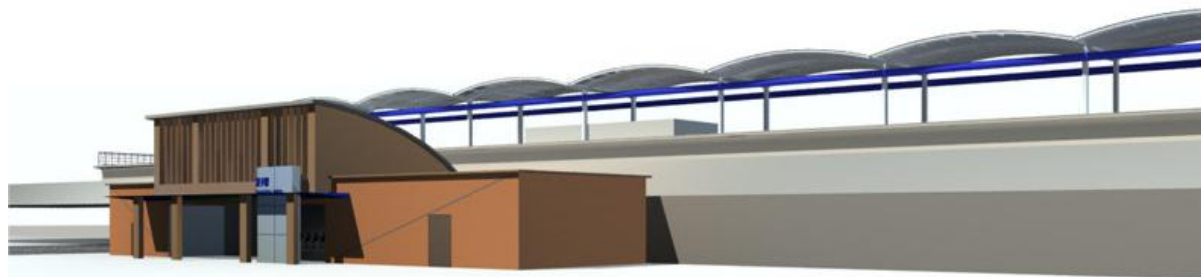
航线	里程 / 千米
北京——上海	1088
北京——成都	1542
北京——广州	1907
北京——台北	1729
北京——三亚	2541
北京——乌鲁木齐	2464

(3) 一架飞机先从北京飞到广州，再飞行**690**千米到三亚，一共飞行了多少千米？比从北京直接飞到三亚多飞多少千米？

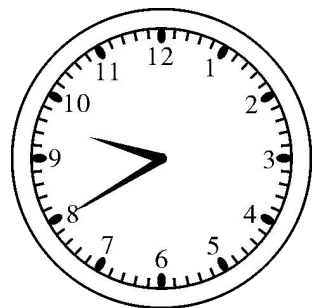
$$1907 + 690 = \boxed{2597} \text{ (千米)}$$

$$\boxed{2597} - 2541 = \boxed{56} \text{ (千米)}$$

你能提出一个用加法或减法计算的问题并解答吗？

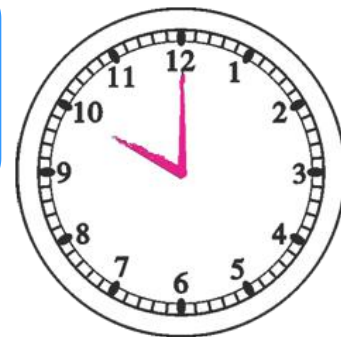


航线	里程/千米
北京——上海	1088
北京——成都	1542
北京——广州	1907
北京——台北	1729
北京——三亚	2541
北京——乌鲁木齐	2464



再过20分钟，飞往成都的飞机就要起飞了。

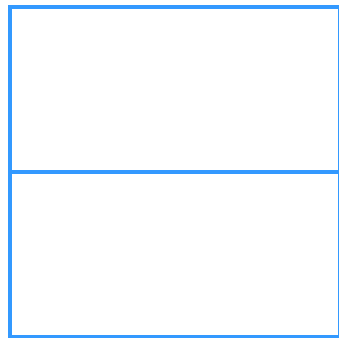
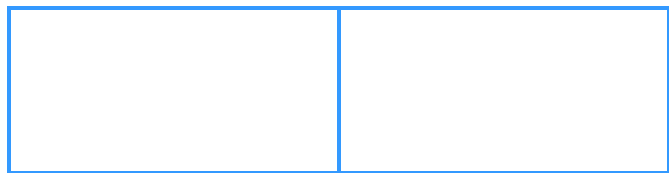
在右图上画出飞机的起飞时间。





巩固练习

用两个长是6厘米，宽是3厘米的长方形分别拼成一个长方形或一个正方形。



它们的周长分别是多少厘米？

$$(6+6+3) \times 2 = 30 \text{ (厘米)}$$

$$6 \times 4 = 24 \text{ (厘米)}$$



巩固练习

在（ ）里填上适当的数。

$$4\text{千米} = (4000)\text{米}$$

$$5\text{厘米} = (50)\text{毫米}$$

$$70\text{厘米} = (7)\text{分米}$$

$$3\text{分} = (180)\text{秒}$$

$$9000\text{千克} = (9)\text{吨}$$

$$120\text{分} = (2)\text{时}$$

在（ ）里填上合适的单位。

(1) 北京到上海的高速铁路长1318 (千米) 。

(2) 一桶色拉油重5 (千克) 。

(3) 一个鸭蛋约重60 (克) 。

(4) 一部手机大约厚1 (厘米) 。

巩固练习



小刚



书店



学校



超市

小刚家到学校有2500米，到超市有6000米。书店到超市有4000米。

(1) 学校到超市的距离是 (3500) 米，书店到学校的距离是 (500) 米。

(2) 小刚家到书店的距离是 (2000)，合 (2) 千米。