

六年级数学总复习

常见的量



“小马虎”的日记

2011年2月29日

晴



今天是2011年2月的最后一天，早上从睡梦中醒来已经7点钟了，我立刻从床上爬起来，拿起8平方米的毛巾开始洗脸，又用5毫米长的牙刷刷牙。不知不觉中已经过了20小时。该吃饭了，我端起一杯200升的牛奶一饮而尽，又吃了200千克面包，两个鸡蛋。吃过早餐，我从抽屉里拿了5角钱冲出家门，因为今天是爸爸生日，要买生日礼物呢！

日记中有哪些计量单位?

时间单位

年、月、日、小时

质量单位

千克

货币单位

角

长度单位

毫米

面积单位

平方米

体积〔容积〕单位

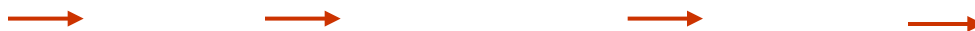
升

常用的计量单位及 其 他们之间的进率

长度单位



面积单位



体(容)积单位



时间单位



质量单位



货币单位



长度单位 千米 (km) $\xrightarrow{1000}$ 米 (m) $\xrightarrow{10}$ 分米 (dm) $\xrightarrow{10}$ 厘米 (cm) $\xrightarrow{10}$ 毫米 (mm)

面积单位 平方千米 $\xrightarrow{100}$ 公顷 $\xrightarrow{10000}$ 平方米 $\xrightarrow{100}$ 平方分米 $\xrightarrow{100}$ 平方厘米

体(容)积单位 立方米 $\xrightarrow{1000}$ 立方分米 (升) $\xrightarrow{1000}$ 立方厘米 (毫升)

质量单位 吨 (t) $\xrightarrow{1000}$ 千克 (kg) $\xrightarrow{1000}$ 克 (g)

货币单位 元 $\xrightarrow{10}$ 角 $\xrightarrow{10}$ 分

时间单位 世纪 $\xrightarrow{100}$ 年 $\xrightarrow{12}$ 月 $\xrightarrow{10}$ 日 $\xrightarrow{24}$ 时 $\xrightarrow{60}$ 分 $\xrightarrow{60}$ 秒

读一读，记一记。

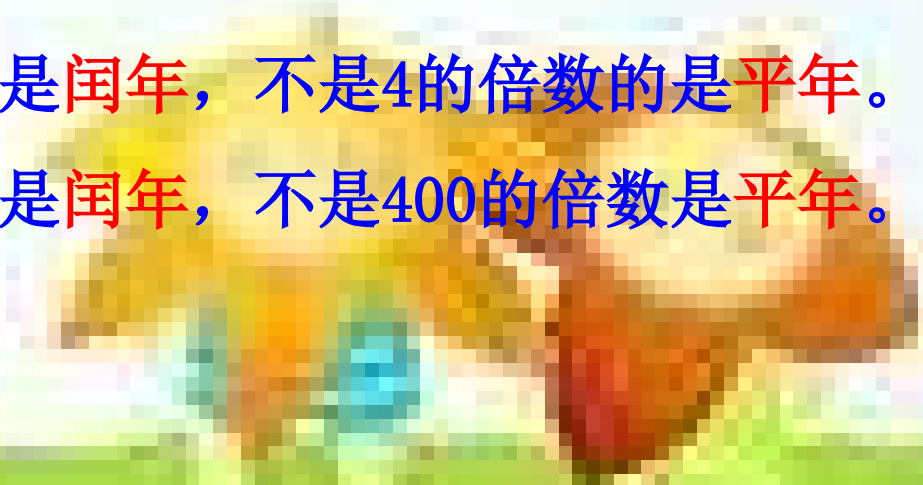
大月：一、三、五、七、八、十、腊，
31天永不差。

小月：四、六、九、十一，每月30天。

平年二月28，闰年二月29。

一般的年份，是4的倍数的是闰年，不是4的倍数的是平年。

整百年份的，是400的倍数是闰年，不是400的倍数是平年。



长度单位 千米 (km) $\xrightarrow{1000}$ 米 (m) $\xrightarrow{10}$ 分米 (dm) $\xrightarrow{10}$ 厘米 (cm) $\xrightarrow{10}$ 毫米 (mm)

面积单位 平方千米 $\xrightarrow{100}$ 公顷 $\xrightarrow{10000}$ 平方米 $\xrightarrow{100}$ 平方分米 $\xrightarrow{100}$ 平方厘米

体(容)积单位 立方米 $\xrightarrow{1000}$ 立方分米 (升) $\xrightarrow{1000}$ 立方厘米 (毫升)

质量单位 吨 (t) $\xrightarrow{1000}$ 千克 (kg) $\xrightarrow{1000}$ 克 (g)

货币单位 元 $\xrightarrow{10}$ 角 $\xrightarrow{10}$ 分

时间单位 世纪 $\xrightarrow{100}$ 年 $\xrightarrow{12}$ 月 $\xrightarrow{31}$ 日 $\xrightarrow{24}$ 时 $\xrightarrow{60}$ 分 $\xrightarrow{60}$ 秒

平年365
闰年366

30
29
28

还有一种时间单位叫**季度**

一年可以分为四个季度，1、2、3月为第一季度，4、5、6月为第二季度，7、8、9月为第三季度，10、11、12为第四季度。

长度单位 千米 (km) $\xrightarrow{1000}$ 米 (m) $\xrightarrow{10}$ 分米 (dm) $\xrightarrow{10}$ 厘米 (cm) $\xrightarrow{10}$ 毫米 (mm)

面积单位 平方千米 $\xrightarrow{100}$ 公顷 $\xrightarrow{10000}$ 平方米 $\xrightarrow{100}$ 平方分米 $\xrightarrow{100}$ 平方厘米

体(容)积单位 立方米 $\xrightarrow{1000}$ 立方分米 (升) $\xrightarrow{1000}$ 立方厘米 (毫升)

质量单位 吨 (t) $\xrightarrow{1000}$ 千克 (kg) $\xrightarrow{1000}$ 克 (g)

货币单位 元 $\xrightarrow{10}$ 角 $\xrightarrow{10}$ 分

时间单位 世纪 $\xrightarrow{100}$ 年 $\xrightarrow{12}$ 月 $\xrightarrow{31}$ 日 $\xrightarrow{24}$ 时 $\xrightarrow{60}$ 分 $\xrightarrow{60}$ 秒

平年365
闰年366

30
29
28

长度单位 千米 (km) $\xrightarrow{1000}$ 米 (m) $\xrightarrow{10}$ 分米 (dm) $\xrightarrow{10}$ 厘米 (cm) $\xrightarrow{10}$ 毫米 (mm)

面积单位 平方千米 $\xrightarrow{100}$ 公顷 $\xrightarrow{10000}$ 平方米 $\xrightarrow{100}$ 平方分米 $\xrightarrow{100}$ 平方厘米

体(容)积单位 立方米 $\xrightarrow{1000}$ 立方分米 (升) $\xrightarrow{1000}$ 立方厘米 (毫升)

质量单位 吨 (t) $\xrightarrow{1000}$ 千克 (kg) $\xrightarrow{1000}$ 克 (g)

货币单位 元 $\xrightarrow{10}$ 角 $\xrightarrow{10}$ 分

时间单位 世纪 $\xrightarrow{100}$ 年 $\xrightarrow{12}$ 月 $\xrightarrow{31}$ 日 $\xrightarrow{24}$ 时 $\xrightarrow{60}$ 分 $\xrightarrow{60}$ 秒
平年365
闰年366
30
29
28

填一填：

1分米 = (10) 厘米 1平方分米 = (100) 平方厘米

1立方分米 = (1000) 立方厘米 1升 = (1000) 毫升

1日 = (24) 时 1时 = (60) 分

1吨 = (1000) 千克 1千克 = (1000) 克

1平方米 = (100) 平方分米 1千米 = (1000) 米

1公顷 = (10000) 平方米

- 1、一个篮球场占地420 () 。
- 2、一枝钢笔长约170 () 。
- 3、小明的爸爸身高170 () 。
- 4、一块橡皮重25 () 。
- 5、一个冬瓜重4 () 。
- 6、学校操场长60 () 。
- 7、教室占地面积约是48 () 。
- 8、一个苹果重150 () 。
- 9、一桶油重5 () 。
- 10、一本字典厚5 () 。

1、一个鸡蛋约重65〔 〕；杨老师体重约65〔 〕；卡车载重约3〔 〕。（吨，千克，克，斤）

2、绕操场走一圈约5〔 〕；火车提速后从北京到杭州约需5〔 〕；从班级前门走到后门约需5〔 〕。（秒钟，分钟，小时）

学生“小马虎”的日记

2月29日

晴



今天是2011年2月的最后一天，早上从睡梦中醒来已经七点钟了，我立刻从床上爬起来，马上穿衣、洗脸、刷牙，不知不觉中已经过了20小时。该吃饭了，我端起一杯牛奶一饮而尽，又吃了200千克面包，两个鸡蛋。吃过早餐，我从抽屉里拿了5角钱冲出家门，因为今天是爸爸生日，要买生日礼物呢！

学生“小马虎”的日记

2月28日

晴



今天是2011年2月的最后一天，早上从睡梦中醒来已经七点钟了，我立刻从床上爬起来，马上穿衣、洗脸、刷牙，不知不觉中已经过了20分钟。该吃饭了，我端起一杯牛奶一饮而尽，又吃了200克面包两个鸡蛋。吃过早餐，我从抽屉里拿了5元钱冲出家门，因为今天是爸爸生日，要买生日礼物呢！

1、在括号里填上适宜的单位。

(1) 汽车每小时行40〔千米〕。

(2) 一把直尺长20〔厘米〕。

(3) 一个西瓜约重3〔千克〕。

(4) 教室占地面积约42〔平方米〕。

(5) 一瓶墨水的容积大约是60〔毫升〕。

(6) 一个铅笔盒的体积大约是300〔立方厘米〕。

抢答：

(1) 0.8吨 = (800) 千克

0.6时 = (36) 分

1.25平方米 = (125) 平方分米

6.5元 = (650) 分

4.05立方分米 = (4050) 立方厘米

0.05升 = (50) 毫升

2.5kg = (2500) g

1.2m = (120) cm

(2) 30分 = (0.5) 时

100毫升 = (0.1) 升

25平方厘米 = (0.25) 平方分米

435m = (0.435) km

25立方分米 = (0.025) 立方米

15厘米 = (0.15) 米

3000平方米 = (0.3) 公顷

2350千克 = (2.35) 吨

小龙一天在校多长时间？



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/868000034130006116>