

米的单位换算公式大全（单位换算表）

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/a27ed4171c5059ea693281bff5fae263.html>

范文网，为你加油喝彩！

单位换算题是小学数学学习重点之一。孩子对单位换算记忆不够深刻，所以总是混淆运用，绕来绕去会出现计算失误，进率错误等问题。

单位换算大全来啦，还有记忆窍门，就算是小马虎也能一目了然，熟记于心。记得多摘抄、常背诵哦！

口诀

大化小,往右移,进率有几个“0”,就移几位。

小化大,往左移,进率有几个“0”,就移几位。

长度单位

国际单位是“米”（符号“m”），最常见的有千米（km）、米（m）、分米（dm三声）、厘米（cm）、毫米（mm）。

感性认识

指甲厚一毫米，指甲长一厘米，手掌宽一分米，张开手臂长一米。

换算公式

1千米（km）=1000米（m），

1米（m）=10分米（dm）。

1米（m）=10分米（dm）=100厘米（cm）=1000毫米（mm）

1分米（dm）=10厘米（cm）=100毫米（mm）

1厘米（cm）=10毫米（mm）

熟记口诀

米、米、米，是老大，分米分米是老二，

厘米厘米是老三，毫米毫米是老四。

米就要比分米大，大多少？是十倍；

分米要比厘米大，大多少，也十倍；

厘米要比毫米大，大多少，还十倍。

手掌记忆进率

伸出一只手，小指、无名指、中指、食指、拇指依次表示毫米、厘米、分米、米、千米。毫米、厘米、分米、米指缝相等，想象一下只能夹一个蛋，代表进率是10。而拇指和食指空隙较大，想象一下能夹三个蛋，代表进率是1000。

时间单位

1世纪=100年 1年=12个月

世纪：计算年代的单位，一百年为一个世纪。

大月(31天)有:1\3\5\7\8\10\12月

大月：指阳历(公历)有三十一天的月份，公历每年一、三、五、七、八、十、十二这七个月为大月，均三十一天。

小月(30天)的有:4\6\9\11月

小月：指阳历一个月三十天或农历一个月二十九天的月份。

平年2月28天,闰年2月29天

平年：阳历或阴历中无闰日的年，或阴阳历中无闰月的年。

平年全年365天,闰年全年366天

闰年：阳历或阴历中有闰日的年，或阴阳历中有闰月的年。

1日=24小时 1小时=60分

日：以地球自转周期为基准的时间单位，等于86400s。

分：时间的辅助单位。

1分=60秒 1时=3600秒

秒：时间的基本单位。

人民币单位

人民币的单位为元，人民币辅币单位为角、分。单位之间是十进制关系。

人民币货币符号是“¥”。

换算公式

角：一元钱的十分之一。

分：一元钱的百分之一。

1元=10角

1角=10分

1元=100分

游戏

示例：我有1元钱要换成成角的。1角、2角、5角都行，让孩子用各种不同方案换零钱。

创设情景，联系生活实际，让孩子通过操作、观察、比较、推理、归纳、概括等数学活动与数学思考，全面认识各种面值的人民币。

重量单位

1吨=1000千克 1吨=1000 000克

吨：吨是重量单位，公制一吨等于1000公斤：计算船只容积的单位，一吨等于2.83立方米（合100立方英尺）。

1千克=1000克 500克=1斤

千克

：克，(符号kg或kg)为国际单位制中量度质量的基本单位，千克也是日常生活中最常使用的基本单位之一。一千克的定义就是国际千克原器的质量，几乎与一升的水等重。

1千克=1公斤 1公斤=2斤

公斤

，或称千克，(符号kg或kg)为国际单位制中量度质量的基本单位，千克也是日常生活中最常使用的基本单位之一。

面积单位

正方形面积等于边长 x 边长，所以平方毫米，平方厘米，平方分米，平方元旦节习俗米相邻单位之间的进率是100。

常用的单位有：平方千米、平方米、平方分米、平方厘米、平方毫米。用字母可以表示为(km^2 , m^2 , dm^2 , cm^2 , mm^2)。

换算公式

1公顷=10000平方米(m^2)

1平方米(m^2)=100平方分米(dm^2)

定义为边长为1米的正方形的面积。

1平方分米(dm^2)=100平方厘米(cm^2)

平方分米：边长是1分米的正方形，面积是1平方分米

1平方厘米(cm^2)=100平方毫米(mm^2)

定义为边长为1毫米的正方形的面积。

体(容)积单位

常用的体积单位：立方米、立方分米、立方厘米、立方毫米。

常用容积单位升和毫升，也可以写成L和mL。

换算公式

1立方米=1000立方分米

1立方分米=1000立方厘米

1立方分米=1升

1立方厘米=1毫升

1立方米=1000升

棱长是1毫米的正方体，体积是1立方毫米

棱长是1厘米的正方体，体积是1立方厘米

棱长是1分米的正方体，体积是1立方分米

棱长是1米的正方体，体积是1立方米

科右前旗教育双创孵化园区域划分及业态构成：

科右前旗教育双创孵化园项目整体占地面积2万平方，分为四大区域：

- 1、科右前旗少年宫（即科右前旗校外活动中心，由科右前旗教育局主办）
- 2、少儿教培区域（学科涵盖：音乐、口才、舞蹈、跆拳道、英语等教育科目）
- 3、儿童娱乐区域（项目涵盖：淘气堡、儿童桌游、轨道火车、旋转木马、卡丁车等娱乐项目2020陕西高考状元）
- 4、欢乐谷主题乐园（集儿童娱乐、学习、表演、运动、餐饮等多方位功能为一体的项目）

更多 作文 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发