

米的换算单位

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/zhishi/a/16787059979535.html>

范文网，为你加油喝彩！

对老师的意见-广东肠粉



坚持
是一种品格

2023年3月13日发(作者：花生猪脚汤的做法)

小学数学单位换算大全

长度单位换算

1千米=1000米 1米=10分米 1分米=10厘米

1米=100厘米 1厘米=10毫米

面积单位换算

1平方千米=100公顷 1公顷=10000平方米

1平方米=100平方分米 1平方分米=100平方厘米

)

1平方厘米=100平方毫米

体(容)积单位换算

1立方米=1000立方分米 1立方分米=1000立方厘米

1立方厘米=1毫升 1立方分米=1升 1立方米=1000升

重量单位换算

1吨=1000千克 1千克=1000克 1千克=1公斤

人民币单位换算

1元=10角 1角=10分 1元=100分

时间单位换算

1世纪=100年 1年=12月

大月(31天)有:135781012月

小月(30天)的有:46911月

平年2月28天,闰年2月29天

平年全年365天,闰年全年366天

1日=24小时 1时=60分 1分=60秒 1时=3600秒

)

小学数学几何形体周长面积体积计算公式

1、长方形的周长= (长+宽) × 2C=(a+b) × 2

2、正方形的周长=边长 × 4C=4a

3、长方形的面积=长 × 宽 S=ab

4、正方形的面积=边长 × 边长 S=a.a=a²

5、三角形的面积=底 × 高 ÷ 2S=ah ÷ 2

6、平行四边形的面积=底 × 高 S=ah

7、梯形的面积= (上底+下底) × 高 ÷ 2S= (a + b) h ÷ 2

8、 直径=半径×2d=2r 半径=直径÷2r=d÷2

9、 圆的周长=圆周率×直径=圆周率×半径×2c= πd=2πr

10、圆的面积=圆周率×半径×半径

定义定理公式

三角形的面积 = 底×高÷2。公式 $S=a \times h \div 2$

正方形的面积 = 边长×边长 公式 $S=a \times a$

长方形的面积 = 长×宽 公式 $S=a \times b$

平行四边形的面积 = 底×高 公式 $S=a \times h$

梯形的面积 = (上底+下底)×高÷2 公式 $S=(a+b)h \div 2$

内角和：三角形的内角和 = 180度。

长方体的体积 = 长×宽×高 公式： $V=abh$

长方体（或正方体）的体积 = 底面积×高 公式： $V=abh$

正方体的体积 = 棱长×棱长×棱长 公式： $V=a^3$

圆的周长 = 直径× 公式： $L = \pi d = 2\pi r$

圆的面积 = 半径 × 半径 × 公式 : $S = \pi r^2$

圆柱的表(侧)面积 : 圆柱的表(侧)面积等于底面的周长乘高。

公式 : $S = ch = \pi dh = 2\pi rh$

!

圆柱的表面积 : 圆柱的表面积等于底面的周长乘高再加上两头的圆

的面积。公式 : $S = ch + 2s = ch + 2\pi r^2$

圆柱的体积 : 圆柱的体积等于底面积乘高。公式 : $V = Sh$

圆锥的体积 = $1/3$ 底面 × 积高。公式 : $V = 1/3 Sh$

分数的加、减法则 : 同分母的分数相加减 , 只把分子相加减 , 分母

不变。异分母的分数相加减 , 先通分 , 然后再加减。

分数的乘法则 : 用分子的积做分子 , 用分母的积做分母。

分数的除法则 : 除以一个数等于乘以这个数的倒数

¥

小学数学单位换算专项练习题

一、填空

60毫米=()厘米 2吨=()千克 8米=()分米

5000克=()千克 3千克=()克 7千米=()米

400厘米=()米 6000千克=()吨 3吨500千克=()千克

3600千米=()千米()米 1吨-320千克=()千克

480毫米+520毫米=()毫米=()厘米=()分米=()米

1米-54厘米=()厘米 830克+170克=()克=()千克

|

20张纸叠起来厚1毫米，100张叠起来厚()毫米。

200平方分米=()平方厘米 70000平方厘米=()平方分米

600平方分米=()平方米 4000平方分米=()平方米

960000000平方米=()平方千米 18平方米=()平方分米

34平方千米=()平方米 9平方米=()平方分米

5平方千米=()平方米 3平方米=()平方分米

1米=()分米 1千米=()米 1米=()厘米

1分米=()厘米 1厘米=()毫米 1元=()角=()分

@

1角=()分 1元=()角 1吨=()千克

1千克=()克 1平方米=()平方分米

1平方分米=()平方厘米 1平方米=()平方厘米

1平方千米=()平方米 1平方千米=()公顷

1公顷=()平方米 1小时=()分 1分=()秒

单位换算练习题

重点熟记换算关系：高级单位 \times 进率 = 低级单位

低级单位 \div 进率 = 高级单位

常用单位间的进率：

~

长度单位：千米 1000米 10分米 10厘米 10毫米

面积单位：公顷 10000平方米 100平方分米 100平方厘米

重量单位：吨 1000千克 1000克

货币单位：元 10角 10分

一、高级单位 \times 进率 低级单位：

1.5米=()分米 8.16平方米=()平方分米 6.5吨=()千克

0.15千克=()克 0.09米=()毫米 0.3千克=()克

1.5吨=()千克 2.05米=()厘米 2.25平方千米=()公顷

—

二、低级单位÷进率高级单位：

510米=()千米 3650克=()千克 360平方米=()公顷

504厘米=()米 600千克=()吨 7分=()元

19克=()千克 78分米=()米 6平方分米=()平方米

三、复名数改写成单名数：

5米16厘米=()米 5千克700克=()千克 3千米50米=()千米

10米7分米=()米 7元4角2分=()元 4吨50千克=()吨

3平方米7平方分米=()平方米 4米5分米6厘米=()米

...

四、单名数改写成复名数：

3.001吨=()吨()千克 5.80元=()元()角

1.4平方米=()平方米()平方分米 5.45千克=()千克()克

4.2米= ()米()厘米 15.05公顷= ()公顷()平方米

生活中的小数

一、填一填：

13厘米= ()米()平方千米=24公顷

()厘米=0.43米 0.27千克= ()克

!

4米17厘米= ()米 3千克165克= ()千克

0.8平方分米= ()平方厘米 435克= ()千克

1.3千克= ()千克()克 4.6米= ()米()分米

4.08吨= ()吨()千克()米=2米3分米

二、比一比：

10米()900厘米 0.28千克()284克 5米32厘米()5.3米

1.5千米()1千米480米 3分米()300毫米 700毫米()70米

4吨()499千克 600千克()6吨 10千克()100克

/

3.61米 () 3米6分米2厘米1吨800千克()1080千克

三、解决问题：

1、小华3分钟步行210米，汽车每分钟的速度是小华步行速度的9倍，汽车每分钟

行多少千米？

2、两个钻井队，第一队钻井1900米，比第二队少钻200米，两个队共钻井多少千米？

3、一台机器重800千克，有30台这样的机器用载重5吨的汽车来运，需几次运完？

4、水果店运来苹果340千克，梨260千克，运来苹果和梨的总重量是桔子的6倍，

运来桔子多少千克？

如果在你的训练中出现了错误，请反思后再做如下集中练习：

一、填空

60毫米 = () 厘米 2吨 = () 千克 8米 = () 分米

5000克 = () 千克 3千克 = () 克 7千米 = () 米

400厘米 = () 米 6000千克 = () 吨 3吨500千克 = () 千克

...

3600千米 = () 千米 () 米 1吨 - 320千克 = () 千克

480毫米 + 520毫米 = ()毫米 = ()米

7008千克 = ()吨()千克 4米7厘米 = ()厘米

1米 - 54厘米 = ()厘米 830克 + 170克 = ()克 = ()千克

20张纸叠起来厚1毫米，100张叠起来厚()毫米。

每个曲别针长30毫米，粗1毫米。这样两个曲别针扣起来长()毫米。

200平方分米= () 平方厘米 70000平方厘米= () 平方分米

620000平方厘米= () 平方米 400000000平方分米= () 平方千米

~

960000000平方米= () 平方千米 18平方米= () 平方分米

34平方千米= () 平方米 9平方米= () 平方厘米

5平方千米= () 平方米 3平方米= () 平方分米

1米=()分米 1千米=()米 1米=()厘米

1分米=()厘米 1厘米=()毫米 1元=()分

1角=()分 1元=()角 1吨=()千克

1千克=()克 1平方米=()平方分米

1平方分米=()平方厘米 1平方米=()平方厘米

！

1平方千米=()平方米 1平方千米=()公顷

1公顷=()平方米 1小时=()分 1分=()秒

巩固练习：

3.001吨=()吨()千克 3.7平方分米=()平方毫米

5.80元=()元()角()吨()千克=4.08吨

5000千克=()吨()分米=1.5米 510米=()千米

5米16厘米=()米 5千克700克=()千克 0.95米=()厘米

》

4700米=()千米 3650克=()千克 360平方米=()公顷

1.4平方米=()平方分米 504厘米=()米 7.05米=()米()厘米

5.45千克=()千克()克 3千米50米=()千米

3千克500克=()千克 2.78吨=()吨()千克

4.2米=()米()厘米 10米7分米=()米

0.06平方千米=()公顷 9千克750克=()千克

8.04吨 = ()吨 ()千克 6.24平方米 = ()平方分米

60毫米 = ()厘米 2吨 = ()千克 5000克 = ()千克

8米 = ()分米 400厘米 = ()米 6000千克 = ()吨

3吨500千克 = ()千克 3600千米 = ()千米 ()米

480毫米 + 520毫米 = ()毫米 = ()米 7008千克 = ()吨 ()千克

4米7厘米 = ()厘米 1米 - 54厘米 = ()厘米

830克 + 170克 = ()克 = ()千克 3千克 = ()克 1米 = ()分米

50000平方米 = ()公顷 3小时 = ()分 500厘米 = ()米

8平方米 = ()平方分米 50厘米 = ()米 5米 = ()分米

50000米 = ()千米 6元8角 = ()元 7吨90千克 = ()吨

：

50厘米 = ()米 5厘米 = ()米 280克 = ()千克 28克 = ()千克

7吨900千克 = ()吨 28分米 = ()米 28厘米 = ()米

3角2分 = ()元 619克 = ()千克 19克 = ()千克 7分 = ()元

6分米 = ()米 64厘米 = ()米 1千米50米 = ()千米

208平方分米=()平方米 4620克=()千克 7分=()元

7元4角2分=()元 3厘米=()米 38米=()千米 13千克=()吨

1035千克=()吨 14分米=()米 5元.7角=()元 8角5分=()元

1元3分=()元 7角=()元 ()吨 ()千克=1.8吨

4厘米=()分米 4吨50千克=()吨 4米5分米6厘米=()米

4米7厘米=()米 1460米=()千米 3平方米7平方分米=()平方米

65吨=()千克 25厘米=()米.5分米6厘米=()米 4米6厘米=()米

10千米20米=()千米 7元2分=()元 0.15千克=()克

7千克560克=()千克 7.02千克=()千克()克

10分米=()米 100厘米=()米 78厘米=()米

2千克50克=()千克 8元7角5分=()元 9分米6厘米=()米

*

二、在()内填合适的单位名称

1. 大树高17() . 2. 一只小猫重2()

3. 火车每小时行78() . 4. 一辆坦克重6() .

5. 钥匙长60() . 6. 一个梨重320() . 7. 小华身高130() .

三、在()内填上“<”、“>”或“=”

1. 4吨()499千克 2. 3分米()300毫米 3. 700毫米()70米

4. 600千克()6吨 5. 10千克()100克 6. 10米()900厘米

7. 3分米7厘米 - 9厘米()28厘米 8. 1吨800千克()1080千克

四、选择正确答案的序号填在()内

1. 1小袋水饺粉重5() . 克 千克 吨

2. 数学课本的宽是145() . 毫米 厘米 分米

3. 黄河牌汽车的载重量是7() . 克 千克 吨

4. 武汉长江大桥比南京长江大桥短5102() . 分米 米 千米

5. 一个鸡蛋约重70() . 吨 千克 克

6. 一支钢笔长14() . 分米 厘米 毫米

7. 4千克()4千米 . = < 不能比较

;

8. 两层楼之间有22个台阶，每个台阶的高度是15厘米，从一楼到四楼升高了()。

1320米 990厘米 1320厘米

五、判断，在()内对的打“√”，错的打“×”。并在横线上改过来

1. 赵亮家的客厅长5分米。()

_____。

2. 一汽车的载重量是8千克。()

_____。

3. 一块菜地长48千米。()

_____。

4. 一袋面粉重45吨。()

_____。

5. 小玲体重是31千克。()

_____。

六、列式计算

1. 甲数是108，是乙数的3倍。甲、乙两数的和是多少？

~

2. 甲数是43，比乙数的2倍还多13，乙数是多少？

3. 把1吨平均分成4份，每份是多少？

¥

4. 比1千克的3倍少100克是多少克？

七、解答应用题

1. 一条路长8千米。一个修路队每天修250米，修了16天后，还剩多少米？

2. 面粉厂库存面粉900袋，每袋50千克，用一辆载重9吨的汽车把这些面粉运往粮

店，需几次运完。

3. 甲、乙两城相距860千米，一辆汽车以每小时60千米的速度从甲城开往乙城，行

了11小时后，汽车离乙城还有多少千米？

4. 货场有煤54吨，已经运出4次，还剩6吨没运，平均每次运多少吨？

5. 小华3分钟步行210米，汽车每分钟的速度是小华步行速度的9倍，汽车每分钟

行多少米？

6. 水果店运来苹果340千克，梨260千克，运来苹果和梨的总重量是桔子的6倍，

运来桔子多少千克？

7. 两个钻井队，第一队钻井1900米，比第二队少钻200米，两个队共钻井多少千米？

8. 一台机器重800千克，有30台这样的机器用载重5吨的汽车来运，需几次运完？

更多 在线阅览 请访问 https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发