

2025 春季版本五年级下册数学

· 常用重点知识归纳 · (2025 新课改)

长度单位换算

1 千米=1000 米 1 分米=10 厘米 1 厘米=10 毫米

1 米=100 厘米 1 米=10 分米

面积单位换算

1 平方分米=100 平方厘米 1 平方千米=100 公顷

1 公顷=10000 平方米 1 平方厘米=100 平方毫米

1 平方米=100 平方分米

体（容）积单位换算

1 立方米=1000 立方分米 1 立方厘米=1 毫升

1 立方分米=1000 立方厘米 1 立方米=1000 升

1 立方分米=1 升

重量单位换算需要空白+答案+可编辑版本请关注公众号一只爱学习的猫→菜单获取免费资料即可

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=100 分 1 元=10 角 1 角=10 分

时间单位换算

1 世纪=100 年 1 日=24 小时 1 分=60 秒

1 年=12 月 1 时=3600 秒 1 时=60 分

五年级下册数学

· 常用重点知识归纳 ·

大月（31 天）有：1\3\5\7\8\10\12 月

小月（30 天）的有：4\6\9\11 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

五年级公式

1、长方形的周长=（长+宽） $\times 2$ ； $C=(a+b)\times 2$

2、正方形的周长=边长 $\times 4$ ； $C=4a$

3、长方形的面积=长 $\times$ 宽； $S=ab$

4、正方形的面积=边长 $\times$ 边长； $S=a\times a$

5、三角形的面积=底 $\times$ 高 $\div 2$ ； $S=ah\div 2$

6、平行四边形的面积=底 $\times$ 高； $S=ah$

7、梯形的面积=（上底+下底） $\times$ 高 $\div 2$ ； $S=(a+b)h\div 2$

8、长方体的表面积=（长 $\times$ 宽+长 $\times$ 高+宽 $\times$ 高） $\times 2$

9、长方体的体积=长 $\times$ 宽 $\times$ 高； $V=abh$

10、正方体的表面积=棱长 $\times$ 棱长 $\times 6$ ； $S=6a^2$

11、正方体的体积=棱长 $\times$ 棱长 $\times$ 棱长； $V=a^3$