小学生应该熟记的常用数值（更新）！

1/2 =0.5=50℅

1/3 ≈0.333 =33.3%

2/3 ≈0.667=66.7%

1/4 =0.25=25℅

3/4 =0.75=75℅

1/5 =0.2=20℅

2/5 =0.4=40℅

3/5 =0.6=60℅

4/5 =0.8=80℅

1/6 ≈0.167=16.7%

5/6 ≈ 0.833=83.3%

1/8 =0.125=12.5℅

3/8 =0.375=37.5℅

5/8 =0.625=62.5 ℅

7/8 =0.875=87.5℅

1/9 ≈ 0.111=11.1%

1/10 =0.1=10%

1/20=0.05=5%

3/20=0.15=15%

7/20=0.35=35%

9/20=0.45=45%

11/20=0.55=55%

13/20=0.65 =65%

17/20=0.85=85%

19/20=0.95=95%

1/16 =0.0625=6.25%

1/32 =0.03125=3.125%

1/64 =0.015625=1.5625

1/7 =0.142857142857…≈0.143 =14.3%

2/7 =0.285714285714…≈0.286=28.6%

3/7 =0.428571428571…≈0.429=42.9%

4/7 =0.57142857142…≈0.571=57.1%

5/7 =0.714285714285…≈0.714=71.4%

6/7 =0.857142857142…≈0.857=85.7%

熟记：142857

二、常用圆周率的计算

3.14×1=3.14

3.14×2=6.28

3.14×3=9.42

3.14×4=12.56

3.14×5=15.70

3.14×6=18.84

3.14×7=21.98

3.14×8=25.12

3.14×9=28.26

3.14×10=31.40

3.14×11=34.54

3.14×12=37.68

3.14×16=50.24

3.14×18=56.52

3.14×20=62.80

3.14×25=78.50

3.14×32=100.48

3.14×36=113.04

3.14×49=153.86

3.14×64=200.96

3.14×81=254.34

3.14×121=379.94

三、常用的完全平方数

12=1

22=4

32=9

42=16

52=25

62=36

72=49

82=64

92=81

102=100

112=121

122=144

132=169

142=196

152=225

162=256

172=289

182=324

192=361

202=400

四、常用的立方数

13=1

23=8

33=27

43=64

53=125

63=216

73=343

83=512

93=729

103=1000

113=1331

123=1728

133=2197

143=2744

153=3375

163=4096

173=4913

183=5832

193=6859

203=8000

五、常用单位换算

**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

1米=100厘米

1千米=100000厘米

**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平方千米=1000000平方米

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立方分米=1升

1立方厘米=1毫升

1立方米=1000升

1升=1000立方厘米

1立方分米=1000毫升

**质量单位换算**

1吨=1000 千克

1千克=1000克

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: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

1日=24小时

1时=60分

1分=60秒

1时=3600秒