# 小学数学最易出错的26个易错点

来源：网络 作者：明月清风 更新时间：2025-04-01

*小学数学最易出错的26个易错点1、单位问题：不要漏写单位【相关例题】边长为厘米的正方形，面积为【错误答案】16【正确答案】16平方厘米【例题评析】面积问题，结果算对了，但没有写该写的单位，犹如沙漠中的旅行者，渴死在近在咫尺的河边。可惜！可悲...*

小学数学最易出错的26个易错点

1、单位问题：不要漏写单位

【相关例题】边长为

厘米的正方形，面积为

【错误答案】16

【正确答案】16

平方厘米

【例题评析】面积问题，结果算对了，但没有写该写的单位，犹如沙漠中的旅行者，渴死在近在咫尺的河

边。可惜！可悲！可笑！可叹！

2、单位问题：注意单位的一致

【相关例题】某种面粉袋上标有（25kg

加减

50g）的标记，这种面粉最重是

kg.【错误答案】75

【正确答案】25.05

【例题评析】很多同学没有看到

kg

与

g的单位不一致，直接给出了

75的错误答案。

3、闰年，平年问题：不清楚闰年的概念

【相关例题】1900

年是闰年还是平年？

【错误答案】闰年

【正确答案】平年

【例题评析】四年一闰，百年不闰，四百年再闰。如果一个年份是

4的倍数，则为闰年；否则是平年。但

是如果是整百的年份（如

1900

年，2024

年），则必须为

400的倍数才是闰年，否则为平年。

4、平均速度问题

【相关例题】小明上山速度为

米/秒，下山速度为

米/秒，则小明上下山的平均速度为

【错误答案】（1+3）÷2=2（米/秒）

【正确答案】设上山全程为

米，则平均速度为：（3×2）÷（3÷1+3÷3）=1.5（米/秒）

【例题评析】平均速度的定义为：总路程÷总时间

5、正方的面积与周长的比较

边长为

4cm的正方形的面积和周长不！相！等！，虽然数值结果都是

16，但因为单位不同，所以

厘米≠16

平方厘米，这是无法比较的。

6、除和除以的区别

a

除以

b

或

a

被

b

除列式为：a÷b，a

除

b，或用

a

去除

b，列式为：b÷a7、改写数的注意

改写一个准确数，不要求“四舍五入”取近似值时，一定要把“万”或“亿”后面的数写到小数部分；只有大约或省略

“万”或“亿”位后面的尾数时，才用“四舍五入”求近似值，末尾一定要写“万”或“亿”

8、大数读法：读几个

0的问题

【相关例题】10,0070,0008

读几个

0？

【正确答案】2

个

【例题评析】大数的读法是四年级学的一个知识点，尤其是读几个零的问题，容易犯错。

9、切忌半个人、半棵树

在求总人数、总只数、总棵树……的应用题时，结果不可能是分数和小数

10、压路机前进后的相关计算

压路机滚动一周前进多少米？是求它的周长。压路机滚动一周压路的面积，就是求滚筒的侧面积。

11、半圆的周长≠圆周长的一半

这两个看似相同，实则不同，因为半圆的周长还多出一个直径。

12、“无盖”易算成“有盖”

无盖的水桶，水池，金鱼缸，水槽等求表面积时一定要减少一个底面积。

13、大数比小数大几分之几

（大数—小数）÷单位“1”的量。

14、绳子长短比较问题

两根同样长的绳子，一根剪去

1/2

米另一根剪去

1/2，剩下的长度无法比较；

15、余数商问题

0.52÷0.17

商是

3，余数不是

而是

0.0116、百分比相关问题

求××率或百分之几的列式中，最后必须“×100%”

17、近似值问题

【相关例题】一个整数的近似数是

万，这个数最大是

【错误答案】9999

【正确答案】14999

【例题评析】四舍五入得出的近似值，不仅可能是“五入”得来的，还有可能是“四舍”得来的。

18、数大小排序问题：注意题目要求的大小顺序

【相关例题】把

3.14，π，22/7

按照从大往小的顺序排列

【错误答案】3.14π>3.14

【例题评析】题目怎么要求就怎么来，别瞎胡闹。并且一定要写原数排序。

19、比例尺问题：注意面积的比例尺

【相关例题】在比例尺为

1:2024的沙盘上，实际面积为

800000

平方米的生态公园为

平方米

【错误答案】400

【正确答案】0.2

【例题评析】很多同学直接用

800000÷2024，得出了错误答案。切记，比例尺=图上距离：实际距离，是长度的比例尺，即图上

长度单位是实际中的2024

长度单位。但是本题牵扯到面积，需要转化为面积的比例尺。需要把长度的比例尺平方，即图上

面

积单位是实际中的4000000

面积单位。

20、正反比例问题：未搞清正比例、反比例的含义

【相关例题】判断对错：圆的面积与半径成正比例

【错误答案】√

【正确答案】×

【例题评析】若两个量乘积是定值，则成反比；若两个量的商是定值，则成正比。严格卡定义，原题改为

“圆的面积与半径的平方成正比”，才是正确的。

21、比的问题：注意前后项的顺序

【相关例题】一个正方形边长增加它的1/3

后，则原正方形与新正方形面积的比为

【错误答案】16:9

【正确答案】9:16

【例题评析】谁是比的前项，谁是比的后项，一定要睁大眼睛看清楚！

22、比的问题：比与比值的区别

【相关例题】一个正方形边长增加它的1/3

后，则原正方形与新正方形面积的比值为

【错误答案】9:16

【正确答案】9/16

【例题评析】比值是一个结果，是一个数。

23、解方程问题：括号前面是减号，去括号要变号！移项要变号！

【相关例题】6—2（2X—3）=4

【错误答案】其他

【正确答案】x=2

【例题评析】去括号，若括号前面是减号，要变号！移项（某个数在等号的两边左右移动）要变号，切记！

24、计算问题：牢记运算顺序

【相关例题】20÷7×1/7

【错误答案】20

【正确答案】20/49

【例题评析】530

考试，计算题“去技巧化”趋势明显。重在对基本的分数四则运算、运算顺序以及提取公因数等计算基本功的考察。

25、题目有多种情况

【相关例题】等腰三角形一个角的度数是

度，则它的顶角是

【错误答案】80

度

【正确答案】50

度或

度

【例题评析】很多类型的题目，结果往往不止一个。同学们一定要注意思考的缜密性，平时做题时多总结，尽量把所有情况都想全。不要做出一个答案后，就以为大功告成。

26、注意表述的完整性

【相关例题】一个三角形的三个内角之比为

1:1:2，这是一个

三角形。

【错误答案】等腰三角形

【正确答案】等腰直角三角形

【例题评析】这种题目，只有平时训练时多思考，多总结，考试时才能保证不犯错误。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！