1

单位

长度单位：千米，米，厘米等。

速度单位：千米/小时，米/小时。

速度=距离/所用时间 这条公式别小看哦，单位常出问题，理解不透也不知道什么是平均速度。

还有面积单位别忘了平方，实在记不住字母，可以写中文“平方米”什么的。

2

除、除以

a除以b或者a被b除，写作a÷b

a除b或者用a去除b，写作b÷a

不仅仅是小朋友，家长们估计也早忘记了吧？

3

周长

面积公式和周长公式经常记混！还有半圆的周长，跟圆的周长的一半，不是一回事哦！

自行车车轮转了一圈，请问自行车走了多长距离？求的是车轮的周长呢！

4

a比b大（多）几分之几

a/b-1或者（a-b)/b，化为百分比，自然就出来了。不要漏掉1。

如果是a是b的百分之几，自然就是a/b

5

比和比值

一个正方形的边长增加他的三分之一后，则原正方形与新正方形面积比值为（ ）

**错误答案：**9:16

正确答案：9/16

比值，是一个数哦~

6

平均速度问题

老王上山的速度是1米/秒，下山的速度是3米/秒。请问老王的平均速度是？

**错误答案：**（1+3）/2=2米/秒

正确答案：设山高300米，则山上用时300秒，下山用时100秒。总距离/总时间=平均速度。所以平均速度=600/400=1.5米/秒

7

牢记运算顺序

30÷7\*1/7=

**错误答案：**30

正确答案：30/49

8

题目有多种情况

**【相关例题】**等腰三角形一个角的度数是50度，则它的顶角是\_\_\_\_\_\_\_

**【错误答案】**80度

【正确答案】50度或80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。

9

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！

10

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】**3.14＜π＜22/7

【正确答案】22/7＞π＞3.14

【例题评析】题目怎么要求就怎么来，并且一定要写原数排序。