**二年级数学易错题及分析**

**(一)**

1、奶奶今年63岁，小芳今年7岁。奶奶比小芳大多少岁？

　　36-7=29(岁)

　　错因分析：把63看成36了，也就属于看(抄)错数字

　　2、二年级有3个班。2班比1班多5人，3班比1班多3人。3班人数最少。

　　错因分析：不能正确理解数量的大小关系。

　　3、大青拍了135下皮球，小青拍的比大青少一些，小红拍的比大青多一些。

　　1)小青最多拍多少下？135-10=225(个)

　　2)小红最少拍多少下？135+10=145(个)

　　错因分析：不能准确理解“最多”与“最少”的含义。

　　4、做一道加法算式，小明把一个加数个位上的6看作9，把十位上的1看作7，得到604，正确得数是(588)。

　　错因分析：没有理解个位、十位分别看错的数实际是多余的数，而直接减掉了16。

　　5、有三根绳共长60米，其中一根比最短的一根长5米，比最长的一根短5米，最长的一根长多少米？最短的一根长多少米？(这题是试卷的附加题)

　　最长的60米，最短的5米。

　　错因分析：假设3根绳子一样长，60÷3=20，则最长：20+5=25  最短：20-5=15

　　6、每根甩绳长5米，将42米的绳子剪成8根甩绳，够不够？

　　43÷5=8(根)……3(米)不够

　　错因分析：把42看成43，算法正确结论错误。

　　7、全班有60人，其中男生是女生的2倍，你知道有多少男生，有多少女生吗？

　　错因分析：这是个和倍问题。三年级学习了以后就会明白。

　　8、为了吸引顾客，超市准备用“2盒牛奶，3盒酸奶”组合，制成礼盒再销售，最多可以制成多少礼盒？

　　商品名称  数量

　　牛奶     18盒

　　酸奶      24盒

　　可以制成20个礼盒。

　　错因分析：先分别计算牛奶2盒一份可以分9份，酸奶3盒一份可以分8份，组合起来只能选择较少的搭配，答案应为8个礼盒。可以用花生和糖果搭配实际操作一下。

　　9、18片钙片装一瓶，小辉每天坚持吃，早晚一次，每次三片。一瓶药够吃几天？

　　18÷3=6(天)

　　错因分析：没理解“早晚一次，每次三片”中包含乘法的意义2×3。

　　10、一辆小轿车上有4个轮子和一个备用轮，现在有38个轮子，能装几辆这样的车？还剩几个轮子？

　　38÷4=9(辆)……2(个)

　　错因分析：没有能正确理解“一辆小轿车上有4个轮子和一个备用轮”的意思，训练提高学生的阅读理解能力。

**(二)**

　1、每3只皮球装1盒，17只皮球至少需要几个盒子才能装下？

　　17÷3=5（盒）……2（个）

　　错因分析：有余数的问题，建议用实物让学生装一装。

　　2、小军拍球拍了31下，小丽拍的比小军拍的3倍少20下。小丽拍了多少下？

　　31×3=93（下）

　　93+20=113（下）

　　错因分析：比多（比少）的叙述方式，学生不太适应。

　　3、一捆电线上午用去68米，下午用去76米，还剩210米没有用。这捆电线比原来短多少米？

　　68+76=144（米）

　　210+144=354（米）

　　错因分析：没看懂问题问的是什么，因此题目没解完，建议让学生反复读题理解。

　　4、把两根长都是45毫米的铁条焊接为一根，焊接头用去了5毫米。焊接后铁条长多少毫米？

　　45+45=90（毫米）

　　90-10=80（毫米）

　　错因分析：把两根长都是45毫米的铁条焊接为一根，只有一个焊接头。

　　5、一本书278页，小明第一天看了55页，第二天比第一天多看了18页。两天一共看了多少页？

　　55+18=73（页）

　　278-73=205（页）

　　错因分析：受干扰条件“278”影响，没看完所提问题问的是什么。应告诉学生，有些题的条件是没有实际用处的（干扰条件），应充分理解题意后再列式。

　　6、植树小组昨天栽了105棵树，今天比昨天少栽了28棵树，两天一共栽了多少棵树？

　　105-28=77（棵）

　　错因分析：读题不完整，建议学生读完题后简述出“2个条件，一个问题”。

　　7、养鱼场上午捕鱼504条，下午比上午少捕鱼196条。这个养鱼场一天一共捕鱼多少条？

　　504-196=308（条）

　　错因分析：与16题属于同一类错误，不会找中间问题。

　　8、一批煤，已经运走了28吨，剩下的是运走的7倍。原有煤多少吨？

　　28×7=196（吨）

　　错因分析：与16题属于同一类错误，不会找中间问题。

　　9、朱叔叔合每分钟走60米，他从家出发已经走了5分钟，离单位还有50米，朱叔叔从家到单位有多少米？

　　60×5=300（米）

　　300-50=250（米）

　　错因分析：理解此题最好用图示，线段画出来就非常明显的知道用加还是用减。

　　10、一张课桌62元，比一把椅子多34元。一套课桌椅多少元？

　　62+34=96（元）

　　96+62=158（元）

　　错因分析：混淆了谁多谁少，可以让学生把“比一把椅子多34元”前面补充完整，再来反复读题理解究竟是谁的价钱高。

**(三)**

1、小明买2卷胶卷，每卷36张18元，小红买了3卷胶卷，每卷24张13元。谁买的胶卷合算，为什么？

　　小红买的合算，13＜18

　　错因分析：没通过计算直接看数据而得出错误结果。

　　2、每班分成6组，每组植树8棵，三年级去了4个班的同学植树，一共植树多少棵？

　　6×8=48(棵)

　　48+4=52(棵)

　　错因分析：4个班就应为4个48，属没理解乘法的意义。

　　3、一桶油，已经用了28升，剩下的是用的8倍。原来有油多少升？

　　28×8=224(升)

　　错因分析：还是属于读题不完整，没看懂问的是什么。

　　4、小明今年7岁，爷爷的年龄是小明的8倍还多5岁。爷爷比小明大多少岁？

　　7×8+5=61(岁)

　　错因分析：只完成了一半，求出了爷爷的年龄，没有仔细读问题“爷爷比小明大多少岁？”。

　　5、计算一下一个月(30天)有多少小时？

　　30×60=1800(小时)

　　错因分析：没理解一天是24小时而不是60小时。

　　6、小猴家住在游乐园的西北面520米，小狗家住在游乐园的东南面480米。小狗与小猴家相距多少米？

　　520-480=40(米)

　　错因分析：此题分析时最好画草图，理解方位，就非常直观了。

　　7、今天是8日，星期一，到31日是星期几？

　　31÷7=4……3

　　错因分析：算式正确，但没算完。应再列：8÷7=1……1，因为余数是1，条件又告诉8号是星期一，所以31÷7=4……3，余数是3，应为星期三。

　　8、青山村有63户人家，共158人，新林村再减少63人就和青山村人数同样多，新林村有多少人？

　　158-63=95(人)

　　错因分析：没理解题意，“再减少63人就和青山村人数同样多”说明新林村的人数比青山村人数多，应该用加法计算。

　　9、小红有一些书，总数不到40本，把这些书摆成5堆多3本。小红最多有多少本书？最少有多少本书？

　　40÷5=7(本)……5(本)

　　错因分析：前半部分算式正确，但没理解被除数、商数、余数之间的关系。40÷5=7(本)……5(本)，本来应该余3本，但计算中余5本，多出2本，就应在总数40中去掉多出的2本，40-2=38(本)，所以最多为38本。最少则当商为1即每堆只有1本时，总数最少为8本。

**(四)**

易错题案例：

　　妈妈买一盏52元的台灯。

　　(1)如果妈妈付的全是10元，她最少要付(   )张10元。

　　(2)如果妈妈带的钱正好够买这盏台灯，她最多带了(   )张10元。

　　错误原因分析：

　　第1题：学生可能受数的组成的影响，52里有5个十和2个一忽视给出的条件“妈妈付的全是10元”即妈妈不可能有零钱，而错误地填成最少要付5张；第2题：学生可能忽视给出的条件“正好”和“最多”即妈妈除了2元以外其余的都是10元，而错误地填成最多要付6张。

　　解题思路点拨：

　　小朋友们仔细读题，你就会发现两道题不同：第(1)题，妈妈付的全是10元，而没有零钱，所以最少要付6张10元才够。第(2)题，妈妈带的钱正好够买这盏台灯，证明妈妈带的钱就是52元，所以她最多带了5张10元。

　　解题过程：

　　(1)最少要付(6)张10元。

　　(2)最多带了(5)张10元。

　　变式矫正：

　　李老师买一只48元的足球。

　　(1)如果李老师付的都是10元，他最少要付(   )张10元。

　　(2)如果李老师带的钱正好够买这只足球，他最多带了(   )张10元。

**(五)**

一、直接写出得数

　　3×7=        40÷5=          840—800=       70—5=

　　9×7=        63÷7=          600+270=        500+80=

　　51—6=       0÷4=           100—26=       (   )—340=260

　　49÷7=       157+43=         120—80=        35—4×8=

　　二、选择题。把正确答案的编号填在括号里

　　1、一个四位数，千位上是2，个位上是4，其它各数位上都是0，这个数是(   )

　　① 204     ② 2040     ③ 2400      ④ 2004

　　2、550比150多(      )① 600   ② 700   ③ 400  ④ 500

　　4、最大的三位数加1是(      )① 10 ② 100 ③ 1000  ④ 10000

　　5、3000前面的一个数是(       )① 3001 ② 2900 ③ 3100④2999

　　三、填空。(30分)

　　1、按规律填数。

　　(   )、596、(   )598、(   )、(   )、(   )

　　2、写出下面各数。

　　六百二十七(      )三千零四十(     )九千三百(      )五千零四(      )

　　3、读出下面各数。

　　8040 读作(          )5812读作(         )

　　4、   2时=(   )分    180秒=(   )分    1分=(   )秒

　　5、6705是(   )位数，百位上的数字是(   )，表示(   )个(   )，最低位的数字是(   )，表示(   )个(    )。

　　6、第一个数是800，比第二个数多100，第二个数是(        )。

　　7、把1678、897、699、1128这四个数按从小到大的顺序排列。它们依次是(       )〈(       )〈(       )〈(         )。

　　8、7乘以4的积是(     )，再减去18，差是(      )。

　　9、在○里填上〉、〈或=。      2时○120分        40秒○1分

　　42—18○35      24+17○39    70+90○160    38+25+20○85           35○48÷8×5

　　10、6503=(    )+(   )+(   )   8001=(      )+ (       )

　　11、爸爸上午8：00外出，下午5：00回家，爸爸离家时间有(   )小时。

　　12、比524少38的数是(      )，604比338多(        )。

　　四、用竖式计算并验算

　　768+354=            1075—467=            378+4715=

　　六、应用题

　　1.李大伯去年收获稻谷5120千克，今年比去年多收获768千克，今年收获稻谷多少千克？

　　2.化肥厂二月份生产化肥3260包，三月份比二月份少生产136包，三月份生产化肥多少包？

　　3.同学们搞卫生，20个男同学，22个女同学。如果每7个同学分成一组，可以分成多少组？

　　4.同学们画了42张画，贴在一楼8张，贴在二楼的张数和一楼同样多，还剩多少张没贴？

　　5.一堆砖有276块，搬走98块后又运来156块，这时这堆砖有多少块？

　　七、选做题

　　1、果园里有梨树274棵，苹果树比梨树多146棵，两种树一共有多少棵？

　　2、渡江轮船上午载客1105人，下午载客1256人，晚上载客742人，全天共载客多少人？

　　八、思考题。

　　学校开联欢会，要搬10张桌子。每个老师搬一张，两个同学抬一张。现在有3个老师，还要多少个同学才能一次搬完？

**(六)**

一、判断题：

　　1、0除以任何数都得0(  )

　　二、(  )里最大能填几？

　　6×(  )﹤45    (  )×4﹤39

　　二、填空：

　　1、3的8倍等于( )的( )倍。

　　2、一个正方体有(   )个顶点，有(   )条棱，有(  )个面，这些面的角都(比直角大、比直角小、是真角)

　　3、要搭一个大正方体模型，至少要用(  )个小正方体模型。

　　4、角有2条(   )，1个(      )。

　　5、有四条边，对边相等，四个角都是直角的图形是(          )。

　　6、长方体有(   )个面，有(   )条棱，它相对的两个面形状(      )，大小(     )。

　　7、正方体有(  )个面是(       )的正方形。

　　8、(   )-25＝72

　　9、(  )÷8＝4……(    )， 余数可填(   )。当余数是3时，被除数是(   )；当余数最大时，被除数是(   )。

　　三、分拆成乘与加(减)：

　　□□□□     □□□□    □□□

　　(  )＝(  )×(  )+(  )      (  )＝(  )×(  )-(  )

　　四、        不计算，选择合适的符号(﹤、﹥或﹦)填在( )里

　　89-25-15(  )89-5×7

　　五、对和打“√”，错的打“×”

　　1、长方体的每个面都是长方形(   )

　　六、解决问题

　　1、小丁丁、小胖、小亚三人从书架上拿了9本书后，书架上还有6本书，原来书架上有几本书？

　　2、筐里有50个桔子，最少拿出多少个就正好分给8个同学？

　　3、6元一支笔，40元最多买多少支笔？

　　4、先填最小的除数，再填被除数

　　(   )÷(  )＝9……7        (   )÷(  )＝8……5

　　5、学校合唱队排练节目，一行站8人，有5行，欢欢是指挥，乐乐是伴奏员，学校合唱队共有多少人？