

四年级数学上册测试题

_____学校 _____年级 姓名_____

(满分 100 分, 90 分钟内完成)

| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 附 加 | 总 分 |
|-----|---|---|---|---|---|---|-----|-----|
| 得 分 | | | | | | | | |

得分 _____ 一、我能填对。(30 分)

- 2005 年 3 月,我国邮电业务总量是九百八十一亿三千万元,写作()元,省略亿位后面的尾数约是()元。
- “十五”时期, 全年研究与实验发展经费支出 2367 0000 0000 元, 改写成用“亿”作单位的数是(); 读作: ()。
- 与 9999999 相邻的两个数分别是()和()。
- 把 600606、660600、600066、666000、606060 这五个数, 按从小到大的顺序排列是: () () () () ()。
- 计量角的单位是(), 角的两边在一条直线 上, 这样的角叫做()角, 它有()°。
- 两个因数分别是 25 和 5, 积是(), 如果把因数 5 改成 50、500, 积分别是()、()。
- 在○里填上“>”、“<”或“=”。
 $130 \times 30 \bigcirc 13 \times 300$ $30 \times 310 \bigcirc 450 \times 20$ $220 \times 10 \bigcirc 30 \times 110$
- 下面各数你是怎么估计的?
 (1) 妈妈的工资每个月是 1860 元, 大约是()元。
 (2) 一件上衣是 105 元, 你大约要拿多少钱? 我大约要拿()元。
- 一架飞机每分钟飞行 15 千米, 可以写作()。
 普快列车的速度是每小时 80 千米, 可以写作()。
- 在()里填是最大的数:
 (1) $60 \times () < 423$ (2) $50 \times () < 358$ (3) $70 \times () < 300$
- 等腰梯形同一底上的两个底角大小()。
- 平行四边形具有()的特性, 这个特性在实践中有广泛的应用。
- 小明安排时间最合理: (1) 起床整理被褥 3 分钟; (2) 刷牙 3 分钟; (3) 洗脸 2 分钟; (4) 听英语录音 8 分钟。如果六点起床, 最快()时()分做完这些事情。(1 分)

得分 _____ 二、公正小法官(正确的在括号内打“√”, 错的打“×”)。(5 分)

- 通过一点只能画一条直线, 通过两点可以画两条直线。 ()
- 个位、十位、百位……都是计算单位。 ()
- 两个数相乘(0 除外), 一个因数不变, 另一个因数扩大若干变, 积不变。 ()
- 读含有两级数时, 要先读万级, 再读个级。 ()
- 在有余数除法中, 可以出现商和余数相等的情况。 ()

得分 _____ 三、精心选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(5 分)

- 26 ÷ 41, 如果商是一位数, 中可填()。
A、4 或 1 B、7 或 6 C、2 或 3
- 在两条平行线之间作了四条垂线, 这四条垂线的长度()。

A、都相等 B、不相等 C、有的相等有的不相等

3、 $45 \times 26 = 1170$ ，其中一个因数扩大 2 倍，另一个因数缩小 2 倍，积是（ ）。

A、1170 B、2340 C、585

4、下面三个数中，读数时一个零也不读的数是（ ）。

A、28060000 B、2920000 C、18000005

5、 $286 \square 460 \approx 287$ 万， \square 里可以填的数是（ ）。

A、3 B、4 C、5

得 分 四、小小神算手。（30 分）

1、快乐口算。（10 分）

| | | | | |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| $80 \div 20 =$ | $140 \div 70 =$ | $450 \div 50 =$ | $240 \div 30 =$ | $360 \div 6 =$ |
| $25 \times 4 =$ | $240 \times 3 =$ | $200 \times 30 =$ | $180 \times 5 =$ | $60 \times 120 =$ |

2、列竖式计算下面各题。（12 分）

(1) $285 \times 24 =$ (2) $208 \times 15 =$ (3) $32 \times 130 =$

(4) $130 \times 60 =$ (5) $702 \div 13 =$ (6) $278 \div 73 =$

3、估算下面各题。（4 分）

(1) $722 \div 90 \approx$ (2) $361 \div 59 \approx$ (3) $208 \times 29 \approx$ (4) $49 \times 79 \approx$

4、列式计算。（4 分）

(1) 一个因数是 298，另一个因数是 31，积大约是多少？

(2) 已知两个因数的积是 576，其中一个因数是 18，求另一个因数是多少？

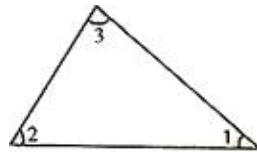
得 分 五、操作题。（5 分）

1、过一点画三条不同方向的射线。（2 分）

2、先估计，再测量出各角的度数。（3分）

估计的结果： $\angle 1 = \underline{\quad}$ ； $\angle 2 = \underline{\quad}$ ； $\angle 3 = \underline{\quad}$

测量的结果： $\angle 1 = \underline{\quad}$ ； $\angle 2 = \underline{\quad}$ ； $\angle 3 = \underline{\quad}$ 。



得 分 六、我能解决问题啦!!（25分）

1. 骑车从甲地到乙地，如果每分钟骑 206 米，13 分钟到达，甲地到乙地的路程大约是多少米？（4分）

2、一个修路队要修一条长为 367 米的一段公路，40 名工人修，平均每个工人大约要修多少米？（4分）

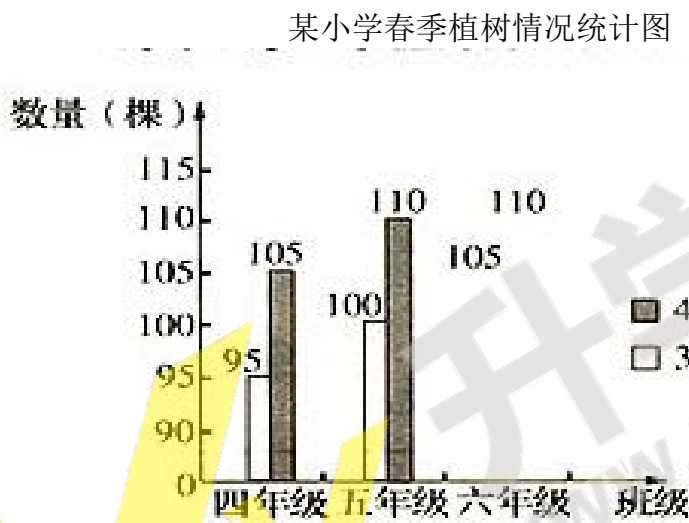
3、小军参加了暑假游泳班，12 天里他共游了 4800 米，平均每天游多少米？（4分）

4、一列火车以 60 千米/时的速度行驶，一辆小轿车的速度是火车的 2 倍，如果这辆汽车和这列火车都行驶 3 小时，这列火车行驶多少千米？汽车行驶多少千米？（6分）

5、下面是某小学三个年级植树情况的统计表。（7 分）

| 年 级 月 份 | 四年级 | 五年级 | 六年级 |
|------------|-----|-----|-----|
| 3 月 | 95 | 100 | 105 |
| 4 月 | 105 | 110 | 110 |

根据统计表信息完成下面的统计图，并回答下面的问题。（2 分）



哪个年级春季植树最多？（1 分）

3 月份 3 个年级共植树（ ）棵，4 月份比 3 月份多植树（ ）棵。（2 分）
还能提出哪些问题？试着解决一下。（2 分）

得 分 七、附加题!!（10 分）

“小马虎”人如其名，总是马马虎虎。这不，今天做题时，又把乘数 67 写成了 76，结果所得的积比原来多了 135。你能帮他正确的算式复原吗？

参考答案

- 一、1、98130000000 981 2、2367 亿 两千三百六十七亿
 3、9999998 10000000
 4、600066<600606<606060<660600<666000 5、度 平 180
 6、125 1250 12500 7、= > < 8、1900 110 9、15000 80000 10、
 7 7 4 11、相等 12、易变形（不稳定） 13、6 8

二、× × × √ ×

三、C A A B C

四、1、4 2 9 8 60 100 720 6000 900 7200

2、6840 3120 4160

7800 54 3.....59

3、8 6 6300 4000

4、9000 32

五、略

六、1、2678 (2100) 2、9 3、400 4、180 360 5、六 300 25

七、附加题

$$135 \div (76 - 67) = 15$$

$$15 \times 67 = 1005$$