

四年级下册数学名校真题检测卷

(期中检测卷)

时间：90 分钟 满分：100 分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。(每空 1 分, 共 31 分)

- 两个数的和与一个数相乘, 可以先把它们与这个数()相乘, 再(), 这叫做()律。用字母表示:
()。
- 计算 $(340+321) \div (300-299)$ 时, 应先同时计算()法和()法, 再算()法。
- 0.53 里面有()个 0.01, 如果把它保留一位小数是()。
- $98400200 = ()$ 亿 $\approx ()$ 亿 (保留一位小数)。
- 有一个数十位和百分位上都是 6, 个位和十分位上都是 0, 这个数写作(), 读作()。
- $950 \text{ m} = () \text{ km}$ $3\text{kg}40\text{g} = () \text{ kg}$
 $1.32\text{m} = () \text{ cm}$ $7 \text{ 元 } 8 \text{ 分} = () \text{ 元}$
- 用简便方法计算 $592+376+24$, 要先算(), 这是根据()律。
- 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
 $10.01 \bigcirc 9.99$ $6.55 \bigcirc 6.551$ $23\text{dm} \bigcirc 0.3\text{m}$
 $2.4\text{t} \bigcirc 2400\text{kg}$ $3.4\text{m}^2 \bigcirc 3\text{m}^2 4\text{dm}^2$ $125\text{g} \bigcirc 1\text{kg}$
- 先乘前两个数, 或者先乘后两个数, 积不变, 这是()律。用字母表示()。

- 10、一个数加上 0, 还得(); 被加数等于减数, 差得();
0 除以一个非 0 的数, 还得(); 一个数和 0 相乘, 仍得
()。

二、判断题。(10 分)

- 1、甲数是 97, 比乙数的 3 倍多 7, 求乙数的算式是 $97 \times 3 + 7$ 。()
2、 $25 \times 4 \div 25 \times 4 = 16$ ()
3、0.045 的计数单位是千分位。()
4、小数的末尾添上“0”或去掉“0”, 小数的大小不变。()
5、大于 3.24 而小于 3.30 的小数只有 5 个。()

三、选择题。(10 分)

- 1、下面的算式运用了乘法结合律的是()。
A. $48 \times 57 + 43 \times 48 = 48 \times (57 + 43)$ B. $75 \times 26 = 26 \times 75$
C. $136 \times 25 \times 4 = 136 \times (25 \times 4)$ D. $45 \times 101 = 45 \times 100 + 45$
- 2、下面各数中, 与“10”最接近的数是()。
A. 10.3 B. 9.95 C. 10.001 D. 9.99
- 3、下列算式中, 得数最大的是()。
A. $(450 \div 10 + 20) \times 3$ B. $450 \div [(10 + 20) \times 3]$
C. $450 \div 10 + 20 \times 3$ D. $450 \div (10 + 20) \times 3$
- 4、近似数是 8.54 的最大三位小数是()。
A. 8.541 B. 8.544 C. 8.539 D. 8.549
- 5、一个立体图形是由若干个小正方体摆成的, 从前面看到的图形是 $\square\square\square$, 从左面看到的图形是 $\square\square$, 摆这个图形最少要用()个这样的小正方体。
A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

四、我会算。（25分）

1、口算。（4分）

$37 \times 5 \times 2 =$

$12 \times 25 =$

$394 \times 12 \times 0 + 4 =$

$37 + 63 =$

$4 + 4 \div 4 + 4 =$

$0.5 \div 10 =$

$513 - 42 - 13 =$

$28 \times 100 \div 10 =$

2、脱式计算。（15分）

$(1) 60506 - 19460 \div 35$

$(2) 23072 \div 412 \times 65$

$(3) 184 \times 38 + 116 \times 38 - 11300$

$(4) (79691 - 46354) \div 629$

$(5) 325 \div 13 \times (266 - 250)$

3、列式计算。（6分）

(1) 301 减去 438 与 73 的商，差是多少？

(2) 从 4000 除以 25 的商里减去 13 与 12 的积，差是多少？

五、应用题。（共 24 分）

1、在 60m 短跑比赛中，前三名当中李红的成绩是 9.1 秒，刘英的成绩是 9.4 秒，王佳的成绩是 8.9 秒。请你把她们比赛的名次排出来。

2、探险之旅：从入口处到鳄鱼潭全长 388m。沙湖与吊桥之间相距多少米？



3、师傅每小时生产机器零件 64 个，徒弟每小时生产 48 个零件，师傅 3 小时生产的零件，徒弟要几小时完成？

4、3 位老师带着 7 名学生去游乐园玩，选哪种方案购票合算？

游乐园	
甲方案	成人每位120元 儿童每位40元
乙方案	团体10人以上 (含10人) 每位70元