

四年级下册期末检测模拟题

班级: _____ 姓名: _____

一、口算

$10-8.2=$

$6+4.3=$

$16.7+3.3=$

$1.2+52.2=$

$11.7+88.3=$

$9.8-8.9=$

$8.7-1.68=$

$a+7.2a=$

$2.09 \times 10 =$

$1.05 \times 3 =$

$0.53 \times 7 =$

$0.18 \times 55 =$

$0.45 \times 2.2 =$

$0.37 \times 0.5 =$

$7.3 \div 10 =$

$0.7 \times 4.2 =$

$0.367 \times 1000 =$

$30b \div 2b =$

$1.5 \times 0.64 =$

$70 \div 1000 =$

二、计算（请将题目抄在下面指定区域再进行答题）

(1) 竖式计算并验算 $68-17.03=$

$18.5 \times 0.64 =$

(2) 竖式计算

$0.54 \times 1.5 =$

$2.9+102.9=$

(3) 混合计算 $3.5+6.5 \times 1.2$

$87.3+12.7-11.6 \times 5$

(4) 简便计算 $29.78-6.05-3.95$

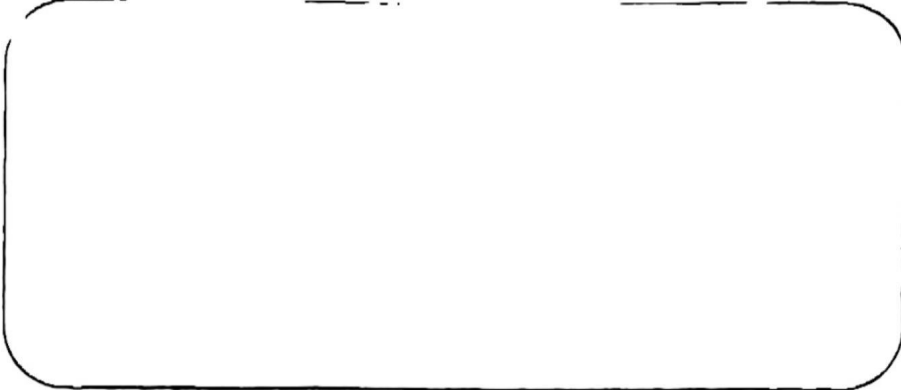
$125 \times 0.4 - 1.4 \times 5$

(5) 解方程 $3x-3.9=5.1$

$3.5+x=1.25 \times 4$

三、讲述题

请你说一说，右图中的三角形可能是什么三角形？为什么？



四、填空

1. 由 10 个百，5 个十分之一，1 个千分之一组成的数是 ()。
2. 10.25 中，十分位上的数是 ()，代表 () 个 ()。
3. 由数字 0、1、8、7，组成的一个小于 1 的最大的小数是 ()。
4. 科技书 m 本，比文艺书少 98 本， $m+98$ 表示 ()， $2m+98$ 表示 ()。
5. 在解方程 $105-m=15.4$ 时，等式两边首先要同时 ()。
6. 一个梯形中，有 () 组对边分别平行。
7. 一个三角形中， $a+b$ () c ， $a-b$ () c 。
8. 一个物体从正面看是一个正方形，从上面看是一个长方形，这个物体可能是一个 ()。
9. 条形统计图能表示数量的 ()，折线统计图能表示数量的 ()。
10. 为了调查 4.1 班同学最喜爱课外书的情况，最好选用 ()。

五、选择

1. 小数“十点零六”的“六”表示 ()
A. 6 个百 B. 6 个 0.01 C. 6 个百分位
2. 把小数“26.05”缩小到原来的十分之一，与原数相差 ()
A. 25.445 B. 24.445 C. 23.445
3. 接方程“ $x \div 8 = 40$ ”，应两边 ()
A. 同时乘以 8 B. 同时除以 8 C. 不确定
4. 只有一组对边平行的四边形是 ()
A. 平行四边形 B. 长方形 C. 梯形
5. 一个锅最多能放 2 张饼，烙一张饼需要 6 分钟（一面 3 分钟），烙好五张饼至少 () 分钟。
A. 30 B. 15 C. 18

六、判断

1. 94×0.5011 的积一定比 47 大。 ()
2. 等式一定是方程，方程不一定是等式。 ()

3. 一次比赛，奇思得了 31 分，奇思的分数比笑笑的两倍少 5 分，请问笑笑得了多少分？（用方程解决）

4. 妙想买 1 支钢笔比买 8 支铅笔便宜 0.8 元，每支铅笔 0.85 元，那么笑笑买钢笔和铅笔一共花了多少元？

九、拓展题

1. 摩托车驾驶员以每小时 20 千米的速度行了 60 千米，沿原路返回时每小时行 30 千米。摩托车往返全程每小时平均行驶多少千米？

2. 李叔叔靠墙边用篱笆围了一块长方形菜地（如图）。但是修建的时候，李叔叔将宽增加了 1.1 米，长增加了 1.2 米。那这块菜地的篱笆增加了多少米？面积增加了多少米？

