2024—2025学年第二学期四年级数学期末质量检测

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 等级 |
| 等级 |  |  |  |  |  |  |  |

**一、细心审题，巧思妙算**

1.直接写出得数。

学校 班级 姓名 座号

…………………………装……………………订………………线……………………………………

9.5＋5＝ 10－0.01＝ 4×（15＋10）＝ 3－0.75＋0.25＝

4.35×1000＝ 0.93×100÷10＝ 0÷28＝ 25×4÷25×4＝

2.竖式计算。（带※号的验算）

※21.56＋5.28＝ 10.56－（ ）＝

3.计算下面各题，能简算的要简算。

15×【（531－261）÷9】 20×55 12.9＋7.87－5.13

45×99－55 6.74＋12.62＋24.38＋3.26

**二、用心思考，正确填空**

1. 2024年12月16日我国在文昌航天发射场使用长征五号乙运载火箭。火箭全长53.657米，芯级直径5米，助推器直径3.35米，配备了直径5.2米、长度20.5米大型整流罩。

（1）53.657中的“6”表示6个（ ）。

（2）3.35由3个一、3个（ ）和5个（ ）组成，保留一位小数是（ ）。

2.如果要改变23×20＋40÷4的运算顺序，先算加法，再算除法，最后算乘法，则算式应变为（ ），计算结果是（ ）。

3．1.004吨＝（ ）千克  950cm²＝（ ）m²

5 t 80kg＝（ ）t          1006（ ）＝1.006（ ）

4.在△ABC中，若∠A＋∠B＝∠C，则此三角形为（ ）三角形；若∠A＋∠B＜∠C，则此三角形为（ ）三角形。

5.小马虎在计算35×（8－A）时错算成35×8－A，他算得的结果比正确结果多了68，那么A是（ ），这道题的正确答案是（ ）。

6.一些正方体堆放在一起，从正面看是 ，从左面看是 组成， ，这样的图形最少有（ ）个小正方体，最多有（ ）个小正方体。

7.一根绳子正好围成一个长12米、宽9米的长方形，如果改围成一个等边三角形，那么这个等边三角形一条边的长是（ ）米。

8.一个三位小数“四舍五入”后的近似数是2.58，这个三位小数最小是（ ），最大是（ ）。

9.四（1）班学生制作六一贺卡。每个女生做了3张，每个男生做了2张，一共做了95张，男生比女生多10人，女生一共做了（ ）张贺卡。

**三、反复比较，慎重选择**

1.计算“660÷12”时，全班有下面四种方法，其中不正确的是（ ）。

A.660÷6÷2 B.600÷12＋60÷12

C.660÷10＋66÷2 C.(660×5）÷（12×5）

2.2025年6月15日在嘉峪关长城举行马拉松比赛。马拉松项目全程长42.195千米，这里的“9”表示（ ）。

A.9000米 B.900米 C.90米 D.9米

3.从下面4根小棒中，挑选3根小棒围成一个三角形，这个三角形的周长是（ ）。

1cm 2cm 3cm 4cm

A.8cm B.9cm C.6cm D.7cm

4.下表是四（1）班学生身高统计表（取整数）。全班同学排队上体育课，一共站成8排，每排5人。他们按照第一排身高最矮，第8排身高最高的顺序站队。身高为126厘米的一共有2人，小兰身高126厘米应站在（ ）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 身高（厘米） | 120及以下 | 121-125 | 126-130 | 131及以上 |
| 男生人数 | 4 | 6 | 7 | 3 |
| 女生人数 | 5 | 5 | 6 | 4 |

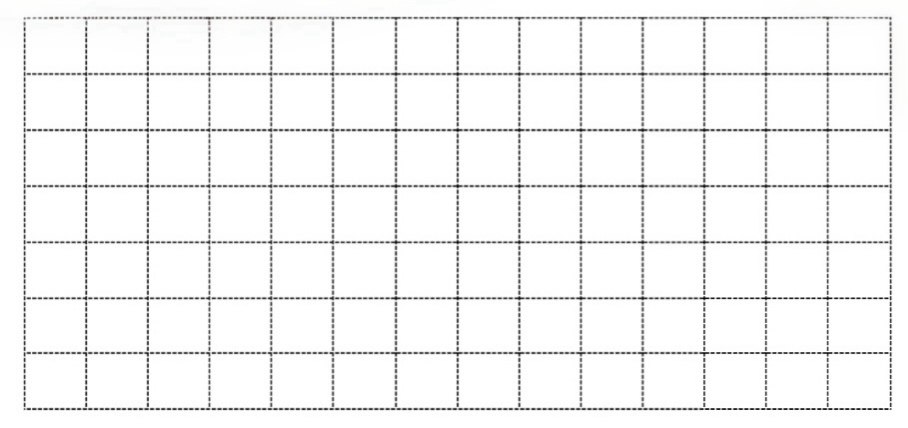
1. 第4排 B.第5排 C.第6排 D.第7排

5.四（5）班男生和女生一起摆花盆，平均每位男生摆了5盆，平均每位女生摆了3盆，他们一共摆了49盆花。女生比男生多（ ）人。

A.3 B.5 C.8 D.13

1. **动手操作，敢于探究**

下面的方格纸中每个“□”的面积代表1平方厘米。

1. 在方格纸上画一个顶角是90°、腰长4厘米的等腰三角形。
2. 以两条4厘米长的腰为正方形的两条边，再画两条边，形成一个正方形。
3. ****这个等腰三角形的面积是多少？说说你的理由。

**五、活用知识，解决问题**

1.请你根据“100－（43.68＋26.2）”这个算式编写一个生活中的实际问题，并解答。

我编写的问题是：

解答过程：

1. 猕猴桃是一种富含维生素C的水果，每100克猕猴桃可提供约0.08克维生素C，几户满足人体一天的需求量，那么1千克的猕猴桃可提供多少克维生素C？
2. 信丰县大桥镇2025年3月底举办第九届艾米果节，某店铺推出两种规格的艾米果。

（1）刘老师为四年级120名学生购买艾米果，每人3个。怎样购买更划算？最少花多少钱？

（2）一位顾客购买了这两种规格的艾米果共18盒，花费830元，这位顾客买了两种规格的艾米果各多少盒？

大盒：一盒30个，每盒60元

小盒：一盒14个，每盒35元



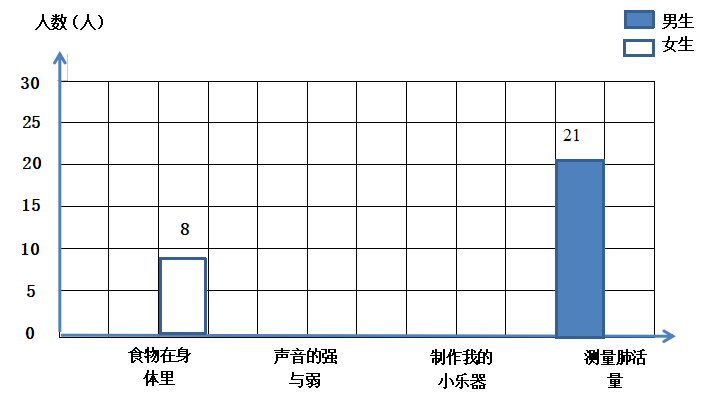
4.淘宝“6.18”活动：天猫超市德宝纸巾原价69.9元/箱，活动期间“满2箱减20元，满3箱减50元”，6月18日当天满100元还能再优惠3元。李老师打算那天买两箱应共付多少元？

5.下面是阳光小学四（1）班44名同学2024学年科学实验测试优良人数统计表，请根据表中数据完成统计图并回答问题。(单位：人）

四（1）班同学2024学年科学实验测试优良人数统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 食物在身体里 | 声音的强与弱 | 制作我的小乐器 | 测量肺活量 |
| 男生人数 | 22 | 4 | 8 | 21 |
| 女生人数 | 15 | 7 | 19 | 13 |

四（1）班同学2024学年科学实验测试优良人数统计图



1. 从图中可以看出，四（1）班同学最需要加强训练的是（ ）实验。
2. 为了使这个班2025年科学实验测试成绩更加理想，请你结合上面数据，为四(1)班学生提出合理化建议。