

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。

9. $5+5=$ $10-0.01=$ $4\times(15+10)=$ $3-0.75+0.25=$

4. $35\times1000=$ $0.93\times100\div10=$ $0\div28=$ $25\times4\div25\times4=$

2. 竖式计算。（带※号的验算）

※ $21.56+5.28=$ $10.56-（\quad\quad）=$

3. 计算下面各题，能简算的要简算。

$15\times【(531-261)\div9】$ 20×55 $12.9+7.87-5.13$

$45\times99-55$ $6.74+12.62+24.38+3.26$

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（ ）。


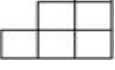
2. 如果要改变 $23\times20+40\div4$ 的运算顺序，先算加法，再算除法，最后算乘法，则算式应变为（ ），计算结果是（ ）。

3. 1.004 吨 = （ ）千克 $950\text{cm}^2 = （\quad\quad）\text{m}^2$

$5\text{ t }80\text{kg} = （\quad\quad）\text{t}$ $1006（\quad\quad）=1.006（\quad\quad）$

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

5. 小马虎在计算 $35\times(8-A)$ 时错算成 $35\times8-A$ ，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 ，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“ $660\div12$ ”时，全班有下面四种方法，其中不正确的是（ ）。

- A. $660\div6\div2$ B. $600\div12+60\div12$
C. $660\div10+66\div2$ D. $(660\times5)\div(12\times5)$

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（ ）。

- 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

- A. 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

四、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：

2. 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？

3. 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？



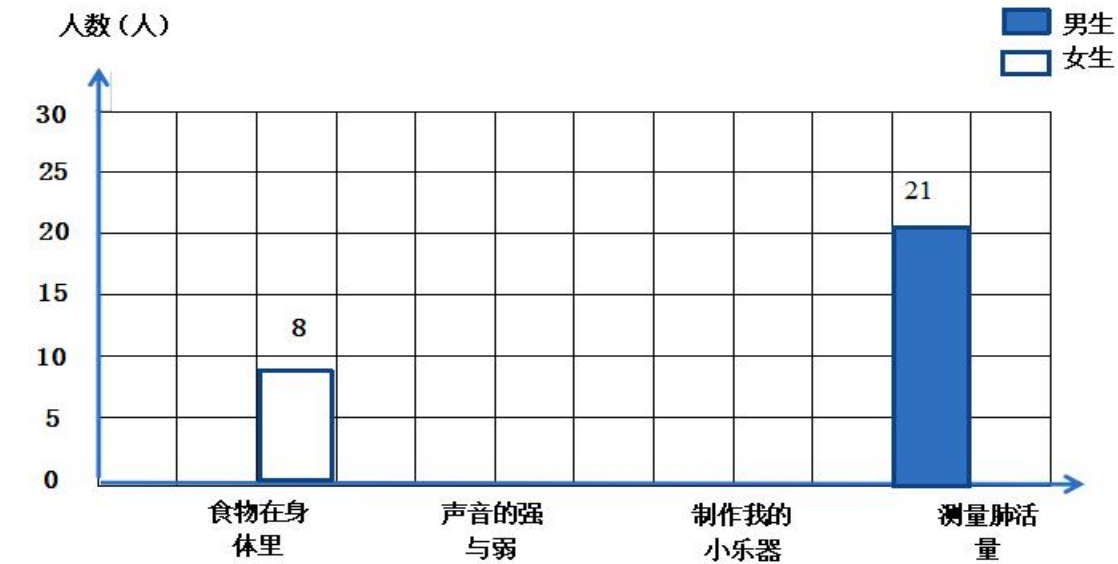
拍3减50
拍2立减20

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。