

小学四年级数学（下册）核心素养练习卷（十）

（期末练习 满分 100 分） 2025 春

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（把正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、在 0.1 与 0.2 之间的小数有（ ）个。

- A. 0 B. 9 C. 10 D. 无数个

2、下面各小数中，与 0.8 相差最小的是（ ）。

- A. 0.7 B. 0.78 C. 0.83 D. 0.9

3、在下列算式中，结果最小的是（ ）。

- A. 0.65×0.9 B. 0.65×1 C. 0.65×1.1 D. $0.65 + 0.9$

4、一个等边三角形的一条边长 15cm，它的周长（ ）cm。

- A. 15 B. 30 C. 45 D. 60

5、一个三角形，已知两个角分别是 30° 、 55° ，这个三角形是（ ）。

- A. 锐角三角形 B. 钝角三角形 C. 直角三角形 D. 不能确定

6、有一个四边形，只有一组对边平行，这个图形一定是（ ）。

- A. 梯形 B. 长方形 C. 正方形 D. 平行四边形

7、下面式子中是方程的是（ ）。

- A. $4x + 3.2$ B. $3 + x = 6$ C. $3x - 0.5 > 1$ D. $5 + 7 = 12$

8、有一根绳子，如果把它对折、再对折后每段的长度是 5.8 厘米，这根绳子原来长（ ）厘米。

- A. 11.16 B. 17.4 C. 23.2 D. 无法确定

9、淘气在5次口算比赛中，分别答对20、18、15、16、16道题，平均答对（ ）道。

- A. 15 B. 16 C. 17 D. 18

10、下列图形中不能密铺的是（ ）。



二、填空题。（每题2分 共16分）

1、1米70厘米=（ ）米，8千克10克=（ ）千克。

2、一个数由5个十和4个十分之一5个百分之一组成，这个数写作（ ）。

读作（ ）。

3、0.78 缩小到原来的（ ）是 0.078，0.78 扩大到原来的 100 倍是（ ）。

4、0.050 化简后是（ ），把 1.2 改写成大小不变三位小数是（ ）。

5、笑笑和妈妈今年的年龄相差28岁，再过a年，两人的年龄相差是（ ）岁。

6、一个直角三角形，其中一个锐角是 40° ，另一个锐角是（ $^\circ$ ）。

7、一个等腰三角形的其中一条边长是3.5厘米和7.5厘米，这个等边三角形的周长是（ ）厘米。

8、如图所示，像这样用小棒摆三角形，18根小棒可以摆（ ）个三角形，摆11个三角形，需要（ ）根小棒。



三、计算。（共23分）

1、直接写出得数（8分）

$5.1-2=$	$0.4 \times 0.3=$	$3.86 \times 10=$	$9.73+10=$
$2.5 \times 4=$	$3.9 \times 0.1=$	$0.5+0.43=$	$1-0.55=$

2、计算下面各题，能简算的要简算。（9分）

$$5.2+8.35+4.8$$

$$4.65 \times 99 + 4.65$$

$$4.85 \times 1.25 \times 8$$

3、解方程。（6分）

$$5.3+x=26.7$$

$$5y-15=195$$

四、图形操作与统计。（共17分）

1、画图形。（6分）

平行四边形

直角梯形

等腰三角形

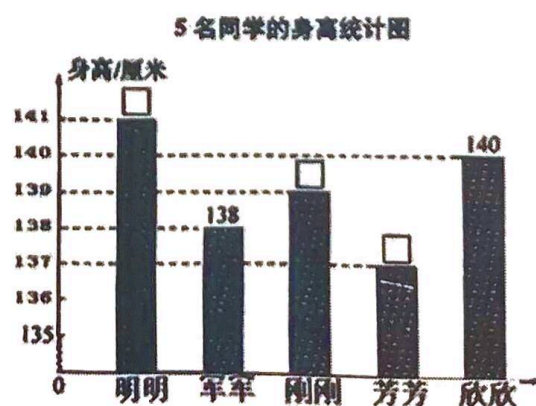


2、完成下面的统计图，并回答问题。（11分）

（1）在统计图的方框填上数据。

（2）这是一幅（ ）统计图。

（3）这5名同学的平均身高是多少？



五、解决问题。（共 24 分）

- 1、四、五年级同学为了保护环境，自发收集废电池，四年级回收 37.8 千克，比五年级少 12.2 千克，两个年级一共回收多少千克？

- 2、小丽收集了 155 张画片，小丽收集的画片比小刚的 2 倍多 9 张。小刚收集了多少张画片？（用方程解答）

- 3、商场里的苹果每千克 6.42 元，红橙每千克 3.58 元，陈阿姨各买了 4.5 千克，一共花了多少元？

- 4、淘气买一个笔盒和买 3 本笔记本一共 23.6 元。每本笔记本 3.8 元，每个笔盒多少元？