

学 校
班 级
姓 名
考 号

○ 密 封 线 内 不 要 答 题

小学四年级期末测试数学试题

考试时间：60 分钟 满分：100 分 2023 年 7 月

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、选择题。(将正确答案的序号填在括号里。)

- 在解方程 $3x-8=24$ 时，根据等式的性质，等式的左右两边应该先同时 ()。
A. +8 B. -8 C. $\times 3$ D. $\div 3$
- 一个三角形的两个内角和小于 90° ，这个三角形一定是 () 三角形。
A. 钝角 B. 直角 C. 锐角 D. 无法确定
- 笑笑双休日想帮妈妈做下面的事情：用洗衣机洗衣服要用 20 分钟；扫地要用 5 分钟；擦家具要用 12 分钟；晒衣服要用 4 分钟。笑笑经过合理安排，做完这些事至少要用 () 分钟。
A. 32 B. 25 C. 24 D. 21
- 用图表示四边形、平行四边形、长方形、正方形的关系，图中“★”处表示的是 ()。
A. 正方形 B. 长方形 C. 四边形 D. 平行四边形
- 要记录一个病人一周内体温变化情况，绘制 () 统计图最合适。
A. 条形 B. 折线 C. 扇形 D. 都可以



二、填空题。

- 用 7 个十分之一和 4 个十组成的数是 ()；8.05 中有 () 个 0.01；5.36 中的“3”表示 () 个 ()。
- 0.15×0.2 的积有 () 位小数。
- 一个等腰三角形的两条边长分别是 4 厘米和 9 厘米，这个等腰三角形的周长是 () 厘米。

- 把 0.03 扩大到原来的 () 倍，结果是 30；把 () 缩小到原来的 $\frac{1}{1000}$ ，结果是 4.5。

- 水果店运进梨 a 千克，运进苹果的质量比梨质量的 3 倍多 b 千克，运进苹果的质量为 () 千克。
- 三角形的两个角为 75° ， 25° ，则第三个角是 () $^\circ$ ，这是一个 () 三角形。

- 三角形 () 密铺，五边形 () 密铺。(填能或不能)

- 奇思在期末考试中语文和数学两门的平均成绩是 95 分，英语得了 98 分，他这三门课的平均成绩是 () 分。

三、画图题。

- 在下面各图中画一条直线把它分成符合要求的两个图形。



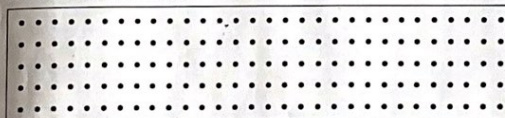
- ① 两个直角三角形 ② 两个梯形 ③ 一个直角三角形和一个梯形

- 分别画出下面立体图形从正面、上面和右面看到的形状。



正面 上面 右面

- 在点子图上按要求画图。



平行四边形 等腰三角形 钝角三角形

四、计算题。

- 直接写出得数。

$$\begin{array}{llll} 7.2 + 1.8 = & 5 - 1.5 = & 0.2 \times 100 = & 67 \div 100 = \\ 8.7 - 5 = & 4.1 + 5.09 = & 0.4 \times 6 = & 2.05 \times 1000 = \end{array}$$

- 用竖式计算。

$$9.6 - 1.64 = \quad 62.4 + 7.62 = \quad 4.8 \times 1.3 = \quad 5.4 \times 0.35 =$$

- 计算下面各题，能简算的要简算。

$$2.5 \times 3.96 \times 4 \quad 6.67 + 8.85 + 3.33$$

$$9.32 \times 3.4 + 6.6 \times 9.32 \quad 1.3 + 4.7 \times 0.9$$

- 解方程。

$$3.47 + x = 10.84 \quad 6x - 5.7 = 12.3 \quad 3y \div 2 = 63$$

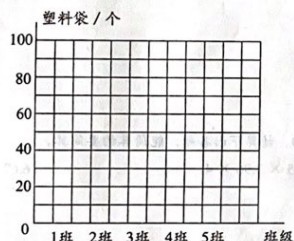
五、解答题。

21、新星小学四年级开展了一次回收塑料袋的活动，下面是5个班回收塑料袋情况的统计表。

班级	1班	2班	3班	4班	5班
塑料袋/个	75	65	80	85	60

(1) 根据上表，完成右面的条形统计图。

(2) 平均每班回收多少个塑料袋？



22、修路队要修一条长180米的人行道铺地砖，第一天铺了59.6米，第二天铺了76.8米，剩下的第三天铺完，第三天铺了多少米？

23、李老师骑车从家到图书馆，已经走了1.8千米，剩下的路程是已经走的2.3倍，李老师家距离图书馆多远？

24、一只大雁的体重是4450克，比一只麻雀体重的50倍还多400克，一只麻雀的体重是多少克？(列方程解答)

25、做一个蝴蝶结需要1.5分米的彩带，李红用一根彩带做了28个这样的蝴蝶结，还剩下0.68分米。请你提出一个需要用两步计算解决的问题，并解答。

26、王军在计算7.35加上一个整数时，由于不小心将两个数的末尾对齐，结果是8.22。你知道正确的结果是多少吗？写出你的思考过程。