

2023 年春四年级期末质量检测

数学试卷

座号

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

得分

一、填空。(26 分)

- 把一个正方体木块平均分成 1000 份,其中的 62 份是 $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$,也可以表示为 (\quad) ;0.289 表示取了其中的 (\quad) 份;0.95 表示取了其中的 (\quad) 份。
- 3 千克 800 克 $=(\quad)$ 千克
6.25 米 $=(\quad)$ 米 (\quad) 分米 (\quad) 厘米
670 克 $=\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$ 千克 $=(\quad)$ 千克 6 元 2 角 8 分 $=(\quad)$ 元
- 0.6 的计数单位是 (\quad) ,里面有 (\quad) 个这样的计数单位;0.125 里面有 (\quad) 个 0.001。
- 由 6 个一,2 个十分之一和 9 个千分之一组成的数是 (\quad) ,读作 (\quad) 。
- 一个三角形中,有一个角是 30° ,另一个角是它的 2 倍,它的第三个角是 (\quad) ,这是一个 (\quad) 三角形。
- 一个三角形有两个角都是 30° ,它按角分是 (\quad) 三角形,按边分是 (\quad) 三角形。
- 一个等边三角形的边长是 6 厘米,它的周长是 (\quad) 厘米。
- 一个三角形,已知其中两条边分别为 6 厘米和 3 厘米,这个三角形的周长最小是 (\quad) 厘米,最大是 (\quad) 厘米。(三条边都取厘米数)
- 两个乘数的积是 36,如果其中一个乘数缩小到原来的 $\frac{1}{10}$,另一个乘数扩大到原来的 10 倍,这时积为 (\quad) 。

- 铅笔每支 a 元,练习本每本 b 元, $5a+2b$ 表示 (\quad) ,当 $a=2$ 时, $b=6$ 时,一共要付 (\quad) 元。

得分

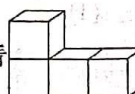
二、判断。(对的在括号里打“√”,错误的打“×”。)(10 分)

- 小数每相邻两个计数单位之间的进率都是 10。 (\quad)
- 小数点的后面添上“0”或去掉“0”,小数的大小不变。 (\quad)
- 小数都比整数小。 (\quad)
- 两个完全相同的三角形可以拼成一个平行四边形。 (\quad)
- 三角形任意两边的和一定大于第三边。 (\quad)


得分

三、选择。(将正确答案的序号填入括号里。)(10 分)

- 一个长方形的长是 a 厘米,比宽长 4 厘米,长方形的周长是 (\quad) 厘米。
A. $4a+4$ B. $4a-4$ C. $4a+8$ D. $4a-8$
- “2.59”元中的“5”表示 (\quad) 。
A. 5 元 B. 5 角 C. 5 分
- 把一个大三角形分成两个小三角形,每个小三角形的内角和都是 (\quad) 。
A. 90° B. 180° C. 360°
- 用两根长度分别为 4cm,8cm 的小棒围成一个等腰三角形,第三边的长度是 (\quad) cm。
A. 8 B. 12 C. 4

- 从正面看,看到的形状是 (\quad) 。

A. 

B. 

C. 

得分

四、计算。(21 分)

- 用竖式计算并验算。(1.3 小题验算)(9 分)

(1) $8.5-2.56=$

(2) $7.28+26.5=$



(3) $6.9 \times 0.35 =$

(4) $0.26 \times 1.8 =$

2. 用递等式计算。(能用简便算法的用简便算法计算。)(8分)

$10 - 1.56 - 0.29$

$(4 + 0.4) \times 0.25$

$0.78 \times 5.7 + 0.78 \times 4.3$

$6.28 - 2.96 \times 0.5$

3. 解方程。(4分)

$6x - 2.8 = 15.2$

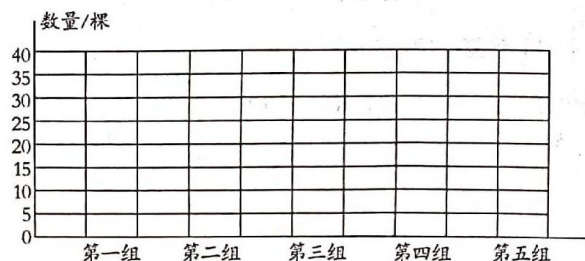
$5y \div 12.5 = 8$

得分

五、下面是四(1)班各组植树情况统计表。(11分)

小组	第一组	第二组	第三组	第四组	第五组
数量(棵)	26	23	19	27	30

(1) 根据统计表完成下面的条形统计图。(5分)



(2) ()组植树最多,()组植树最少。(2分)

(3) 全班一共植树()棵。(2分)

(4) 平均每个小组植树()棵。(2分)

得分

六、解决问题。(22分)

1. 李老师用一根56.7米的绳子剪跳绳,每根跳绳2米,最后还剩下4.7米。一共剪了多少根跳绳?(6分)

2. 妈妈去买奖品,1.6元的奖品买了22份,2.1元的奖品买了19份。

(1) 买这两种奖品一共花去多少元?(6分)

(2) 她带了100元,应找回多少元?(5分)

(3) 剩余的钱还想买25份0.9元的奖品,够吗?(5分)

