

(内容: 全册; 时间: 90 分钟; 满分: 100 分)

## 一、认真思考, 细心填写。(每空 1 分, 共 24 分)

1. 0.012 里面有 ( ) 个千分之一; 8 个百分之一写成小数是 ( )。
2. 2018 年我国在校小学生 103393210 人, 将这个数改写成用“万”作单位的数, 并保留一位小数是 ( ) 万人。

3. 把 30.3 扩大到它的 100 倍是 ( ); 把 76 缩小到它的  $\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$  是 0.076。
4. 在括号里填上合适的数。

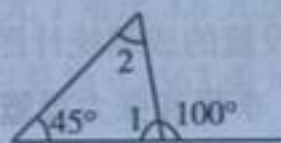
$$0.65\text{m} = ( ) \text{cm} \quad 730\text{m} = ( ) \text{km}$$

$$4125\text{kg} = ( ) \text{t} \quad 8 \text{ 角 } 5 \text{ 分} = ( ) \text{ 元}$$

5. 自行车上的三角形支架是运用了三角形具有 ( ) 的特点来设计的。
6. 一个梯形内角和是 ( ) $^{\circ}$ , 一个五边形内角和是 ( ) $^{\circ}$ 。
7. 四名同学的平均体重是 43 千克, 第五名同学的体重是 38 千克, 这五名同学的平均体重是 ( ) 千克。

8. 右图中,  $\angle 1 = ( )^{\circ}$

$$\angle 2 = ( )^{\circ}$$



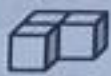
9. 一个两位小数, 保留一位小数的近似数是 10.0, 原来这个数最小是 ( ), 最大是 ( )。
10. 同学们参加夏令营野外军训, 晴天行 15km, 雨天行 10km, 6 天共行 80km, 则有 ( ) 天是晴天。
11. 一个等腰三角形的顶角是  $60^{\circ}$ , 它的一个底角是 ( ) $^{\circ}$ , 按边分类, 它还是一个 ( ) 三角形; 一个等腰三角形顶角的度数是一个底角度数的 4 倍, 这个三角形的顶角是 ( ) $^{\circ}$ , 按角分类, 这是 ( ) 三角形。
12. 在 100 米跑比赛中, 小军用了 16.82 秒, 小力用了 17.11 秒, 小刚比小军多用了 0.53 秒, ( ) 得第一名, 小刚排在第 ( ) 名。

## 二、判断题。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(每小题 1 分, 共 5 分)

13.  $32 \times 99 = 32 \times 100 - 1$  ( )
14. 三角形中任意两个角的和大于第三个角。( )

15. 等腰三角形和直角三角形都是轴对称图形。( )
16. 李聪身高 1.4 米, 他到平均水深 1.1 米的小河游泳没有危险。( )
17. 物体平移后, 形状和大小不变, 改变的是位置。( )

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题 2 分, 共 12 分)

18. 直角三角形的一个锐角是  $40^\circ$ , 另一个锐角是 ( )。
- A.  $45^\circ$  B.  $50^\circ$  C.  $60^\circ$
19. 把 5 缩小到它的  $\frac{1}{100}$  是 ( )。
- A. 500 B. 0.05 C. 0.5
20. 小数点的左边第一位是 ( ), 右边第二位是 ( )。
- A. 百分位 B. 十分位 C. 个位
21. 与  $101 \times 85$  相等的是 ( )。
- A.  $100 \times 85 + 1$  B.  $100 \times 85 + 85$  C.  $100 \times 85 \times 1$
22. 下面各数中, 去掉 0 后, 大小不变的是 ( )。
- A. 7.09 B. 5600 C. 38.00
23. 观察 , 从 ( ) 看到的图形完全相同。
- A. 前面和左面 B. 前面和上面 C. 上面和左面

四、认真计算。(共 28 分)

24. 直接写出得数。(每小题 0.5 分, 共 4 分)

$$\begin{array}{llll} 6 + 0.97 = & 6 \div 100 = & 0.07 + 0.7 = & 1 - 0.06 = \\ 7.3 + 2.7 = & 0 \times 78 = & 5.1 - 3.2 = & 7.5 \times 100 = \end{array}$$

25. 列竖式计算并验算。(每小题 3 分, 共 6 分)

$$13.56 + 9.8 \qquad 10 - 0.26$$

26. 计算下面各题, 怎样简便就怎样计算。(每小题 3 分, 共 18 分)

$$12.59 + (7.5 - 4.57) \qquad 3.6 + 9.01 + 4.4 + 0.99 \qquad 25 \times 98 \times 4$$



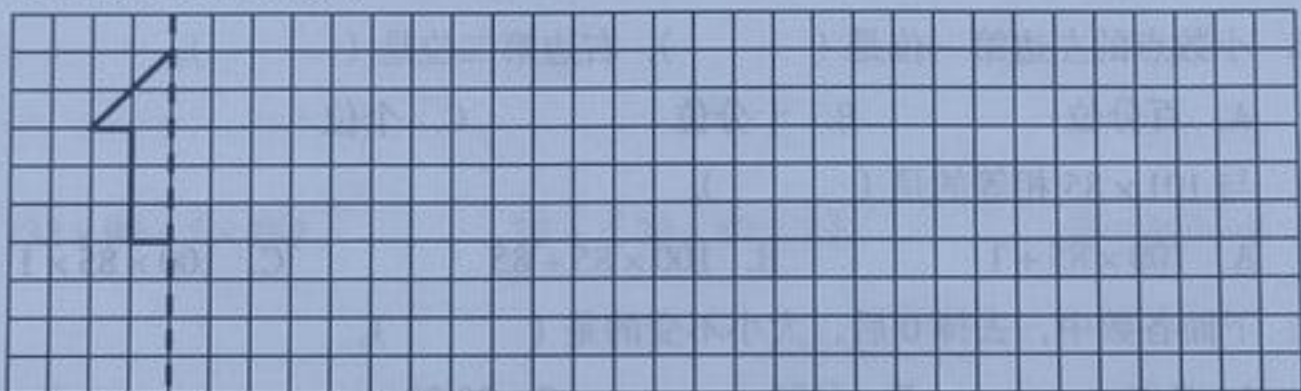
$$45.6 - 3.65 - 6.35$$

$$87 \times 49 + 13 \times 49$$

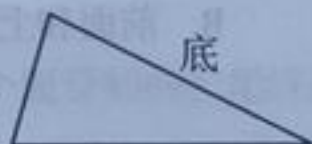
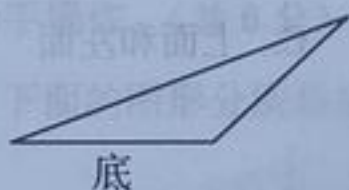
$$720 \div [(80 - 72) \times 9]$$

### 五、操作题。(共 6 分)

27. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向右平移 8 格后的图形。(4 分)



28. 画出下面三角形所标底边上的高。(2 分)



### 六、解决问题。(共 25 分)

29. 李阿姨带 100 元到超市买东西，买菜用去了 30.56 元，买果用去了 29.30 元。李阿姨还剩多少钱？(4 分)

30. 一辆卡车，3 次运走 480 箱苹果，6 次一共运走多少箱苹果？(4 分)

31. 地球表面积是 5.1 亿平方千米, 其中陆地面积是 1.49 亿平方千米。海洋面积比陆地面积多多少亿平方千米? (4 分)

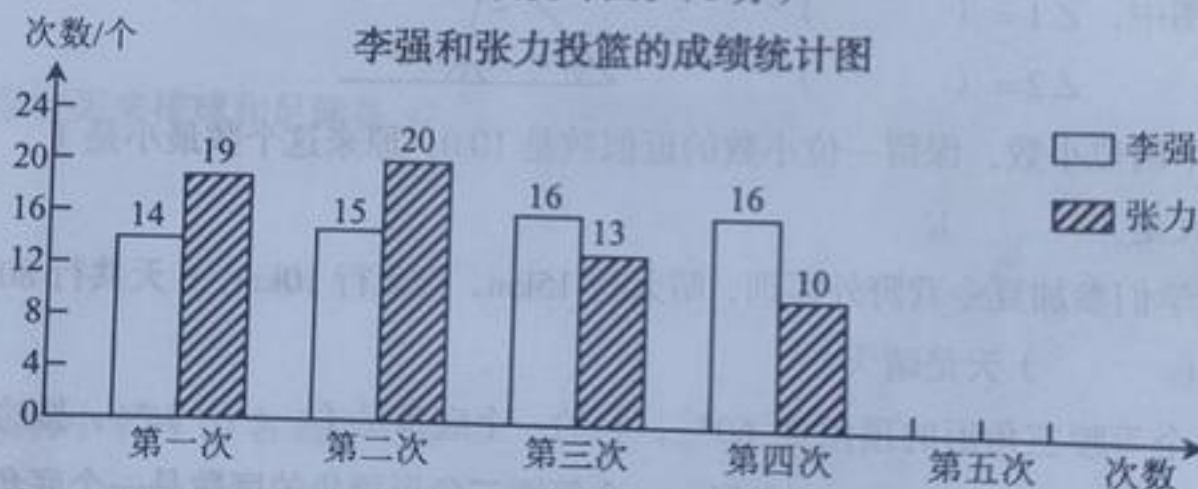
32. 旅行社推出“××风景区一日游”的两种价格方案。

**方案一**  
成人每人 150 元,  
儿童每人 60 元

**方案二**  
团体 10 人以上 (包括  
10 人), 每人 100 元

现在有 5 个成人, 5 个儿童, 选哪种方案比较合算? (5 分)

33. 以下是李强和张力投篮的成绩统计图。(8 分)



(1) 第五次投球, 李强投中 19 个, 张力投中 18 个, 请完成上面的统计图。(2 分)

(2) 已知李强和张力投球成绩的平均数相等, 请选择一个人的成绩求出 5 次投球成绩的平均数。(3 分)

(3) 如果要从李强和张力中选择一个人参加投篮比赛, 我会选 ( )。  
理由是: \_\_\_\_\_

(3 分)

# (人教版) 2021 年春季学期四年级数学 (期末) 参考答案

一、1、12. 0.08    2、10339.3    3、3030  $\frac{1}{1000}$     4、65 0.73 4.025 0.85

5、稳定性    6、360 540    7、42    8、80 55    9、9.95 10.04    10、4

11、60 等边 120 钝角    12、小军 三    二、 $\times \times \times \times \checkmark$     三、B B C A B C A

四、24、6.97 0.06 0.77 0.94; 10 0 1.9 750    25、23.36 9.74

26、15.52 18 9800 ; 35.6 4900 10    五、略    六、29、 $100 - 30.56 - 29.30 = 40.14$  (元)

30、 $480 \div 3 \times 6 = 960$  (箱)    31、 $5.1 - 1.49 - 1.49 = 2.12$  (亿平方千米)

32、方案一： $(150 + 60) \times 5 = 1050$  (元)    方案二： $100 \times (5 + 5) = 1000$  (元)

方案二比较合算    33、(1) 略    (2)  $(14 + 15 + 16 + 16 + 19) \div 5 = 16$  (个)

(3) 李强    李强的投球水平比较稳定