

府谷县 2020 ~ 2021 学年度第二学期期末质量检测试题

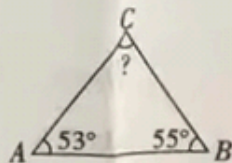
四年级数学

注意事项:

1. 本试卷共 4 页,全卷总分 100 分,考试时间 90 分钟。
2. 领到试卷和答题卡后,请用 0.5 毫米黑色墨水签字笔,分别在试卷和答题卡上填写姓名和准考证号。
3. 请在答题卡上各题的指定区域内作答,否则作答无效。
4. 考试结束,本试卷和答题卡一并交回。

一、用心填空。(每空 1 分,共 18 分)

1. 2021 年府谷县第二批集中开工项目 50 个,续建项目 31 个,新建项目 19 个,总投资 306.8 亿元。在 306.8 中,“8”表示()个()。
2. 根据 $3.25 \times 1.3 = 4.225$ 直接写出下面各式的得数。
 $32.5 \times 1.3 = ()$ $325 \times 0.13 = ()$
3. 把 7.09 扩大到原来的 100 倍是();把 3.23 缩小到原来的()是 0.323。
4. 在 \bigcirc 里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。
 $3.05 \bigcirc 3.50$ $1.15 \text{ 吨} \bigcirc 1150 \text{ 千克}$ $6.32 \times 2.6 \bigcirc 6.32$ $6.47 + 1.2 \bigcirc 6.59$
5. 小红看一本 a 页的故事书,她每天看 5 页,看了 x 天后,一共看了()页,还剩()页没有看。
6. 在三角形 ABC 中, $\angle A = 53^\circ$, $\angle B = 55^\circ$, $\angle C = ()^\circ$,按角分,它是()三角形(填“锐角”“直角”或“钝角”)。
7. 某电脑公司开业一周(7 天),一共卖出电脑 448 台。设每天卖出电脑 x 台,列方程为()。
8. 奇奇周末要帮妈妈做下面这些事情:用洗衣机洗衣服 20 分钟;晾衣服 3 分钟;扫地、拖地 5 分钟;洗碗 10 分钟;擦桌椅 10 分钟。奇奇做完这些事情最少要用()分钟。
9. 一个工程队修一条公路,第一天修了 12.65 千米,第二天比第一天少修了 0.85 千米。该工程队这两天一共修了()千米。
10. 某市出租车的收费标准为:3 km 以内(含 3 km)8 元,超过 3 km 的部分,每千米 1.5 元(不足 1 km 的按 1 km 计算)。小明从学校坐出租车回家,一共行驶了 7.2 km,小明应付车费()元。



二、我会判断。(对的涂“√”,错的涂“×”)(每小题1分,共5分)

1. 去掉 1.605 中的“0”后,它的大小不发生变化。
2. 解方程 $7x = 84$ 时,要给方程两边同时除以 7。
3. 1.27×0.8 的积是三位小数。
4. 锐角三角形的任意两个内角之和一定大于 90° 。
5. 小亮用竖式计算 5.1 减一个两位小数时,把减号看成了加号得到结果 7.76,正确的结果 2.66。

三、精挑细选。(每小题1分,共5分)


1. 下面式子中,是方程的是()。

A. $x + 3$

B. $3x = 12$

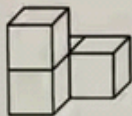
C. $6x$

D. $7 + 8 = 15$

2. 一个立体图形,从正面,上面和右面看到的形状都是 , 这个立体图形可能是()。



A.



B.



C.



D.

3. 一个等腰三角形的两条边的长度分别是 3 厘米和 6 厘米,它的周长是()厘米。

A. 9

B. 12

C. 15

D. 12 或 15

4. 周末,爸爸带四年级的开开和弟弟、妹妹去公园游玩,单程票价成人每张 16.6 元,儿童票半价,往返交通费要用()元。

A. 83

B. 66.4

C. 49.8

D. 33.2

5. 在烤盘上烤面包时,一次只能烤两片,两面都要烤,每面需要烤 2 分钟。烤 5 片面包至少需要()分钟。

A. 16

B. 12

C. 8

D. 10

四、神机妙算。(共 27 分)

1. 直接写出得数。(每小题1分,共6分)

$5.2 + 0.5 =$

$9.93 + 0.1 =$

$0.56 \times 100 =$

$8.3 - 5.7 =$

$7.45 - 3 =$

$404 \div 10 =$

2. 列竖式计算。(每小题2分,共6分)

$23.67 + 4.68 =$

$30 - 9.63 =$

$90.3 \times 1.4 =$

3. 解方程。(每小题2分,共6分)

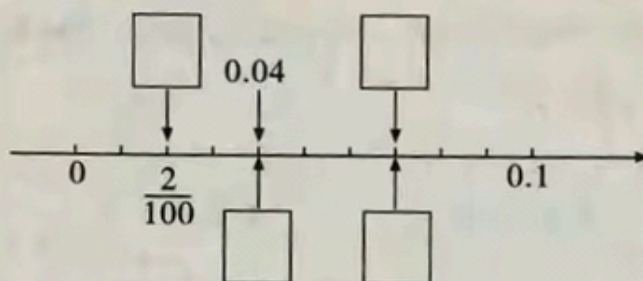
$10.87 + x = 12.89$

$x \div 16.8 = 4$

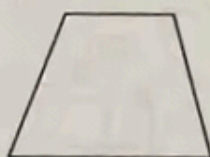
$5x - 24 = 36$

五、图形世界。(共 24 分)

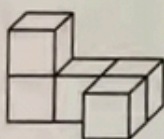
1. 在方框里填上适当的分数或小数。(每空 1 分,共 4 分)



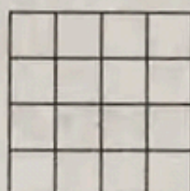
2. 在下面的每个图形中画一条线段,使每个图形都变成两个三角形。(6 分)



3. 分别画出左图从正面、上面和右面看到的形状。(6 分)



从正面看



从上面看

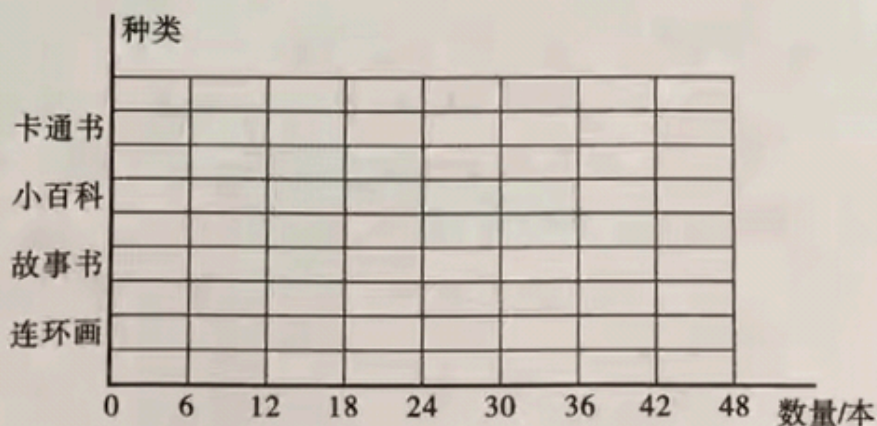


从右面看

4. 下面是四(2)班图书角图书数量的统计表。(共 8 分)

种类	连环画	故事书	小百科	卡通书
数量/本	30	48	18	36

(1) 根据统计表中的数据绘制条形统计图。(4 分)



(2) 1 格代表()本书。(1 分)

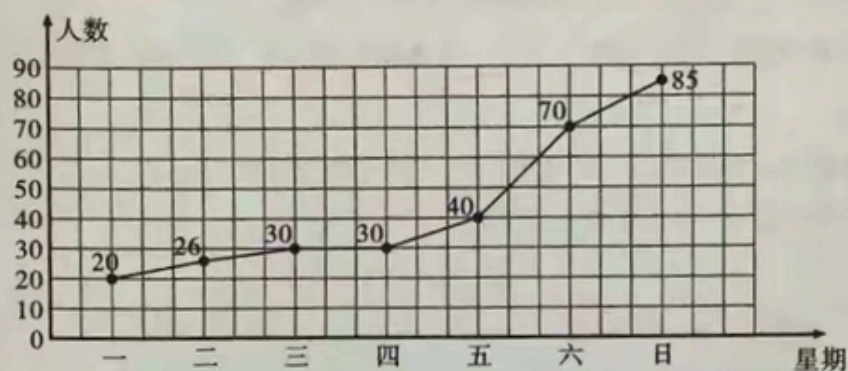
(3) ()的数量最多,()的数量最少。(2 分)

(4) 卡通书的数量比连环画的数量多()本。(1 分)

六、解决问题。(共 21 分)

1. 某军队进行野外训练,第一天行了 42.25 千米,第二天比第一天多行了 0.32 千米。两天一共行了多少千米?(5 分)

2. 下图是书法展览室一周参观人数情况统计图。(共 5 分)



(1) 这个书法展览室这一周的参观人数从总体上来说是怎样变化的?(2 分)

(2) 这个书法展览室这一周平均每天有多少人参观?(3 分)

3. 为打造乡村旅游胜地,实现乡村振兴,某村修一条路。已修好了 13.5 千米,剩下的长度是已修长度的 1.2 倍,这条路一共长多少千米?(5 分)

4. 商店原来有若干袋水果糖,每袋一样重,一共重 145 千克,卖出 12 袋后,剩下的重 85 千克。每袋水果糖重多少千克?(列方程解答)(6 分)

府谷县 2020~2021 学年度第二学期期末质量检测试题

四年级数学参考答案及评分标准

一、用心填空。(每空 1 分,共 18 分)

1. 8 0.1(或十分之一)

2. 42.25 42.25

3. 709 $\frac{1}{10}$

4. $<$ $=$ $>$ $>$

5. $5x$ $a-5x$

6. 72 锐角

7. $7x=448$

8. 28

9. 24.45

10. 15.5

二、我会判断。(对的涂“√”,错的涂“×”)(每小题 1 分,共 5 分)

1. × 2. √ 3. √ 4. √ 5. ×

三、精挑细选。(每小题 1 分,共 5 分)

1. B 2. C 3. C 4. A 5. D

四、神机妙算。(共 27 分)

1. (每小题 1 分,共 6 分)

5.7 10.03 56

2.6 4.45 40.4

2. (每小题 2 分,共 6 分)

28.35 20.37 126.42

3. (每小题 2 分,共 6 分)

$x=2.02$ $x=67.2$ $x=12$

4. (每小题 3 分,共 9 分)

$4.6+7.55+3.4+2.45$

$= (4.6+3.4) + (7.55+2.45)$ (1 分)

$= 8+10$ (2 分)

$= 18$ (3 分)

$3.67 \times 5.36 + 4.64 \times 3.67$

$= 3.67 \times (5.36 + 4.64)$ (1 分)

$= 3.67 \times 10$ (2 分)

$= 36.7$ (3 分)

$1.25 \times 0.74 \times 8$

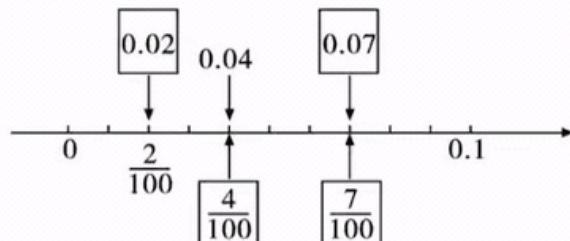
$= 1.25 \times 8 \times 0.74$ (1 分)

$= 10 \times 0.74$ (2 分)

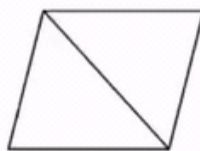
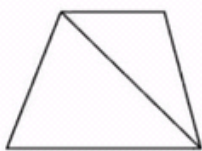
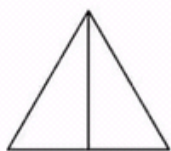
$= 7.4$ (3 分)

五、图形世界。(共 24 分)

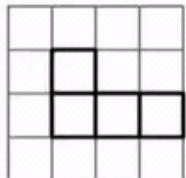
1. 如图所示:(每空 1 分,共 4 分)



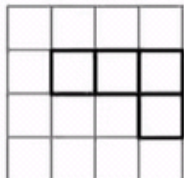
2. 如图所示:(画法不唯一)(每小题 2 分,共 6 分)



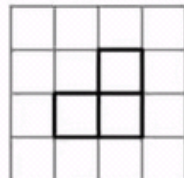
3. 如图所示:(画出 1 个得 2 分,共 6 分)



从正面看



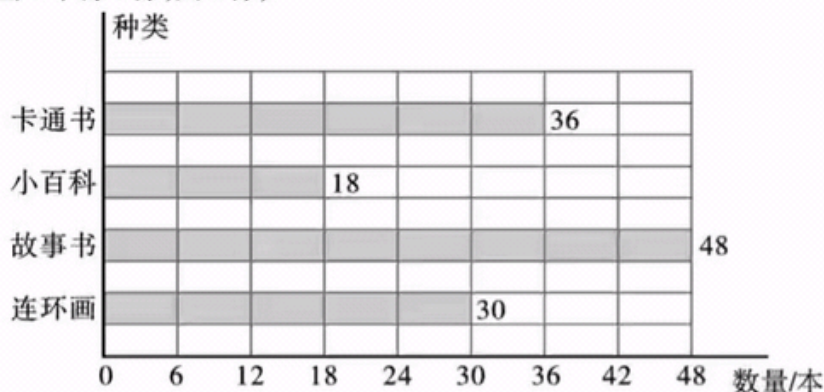
从上面看



从右面看

4. (共 8 分)

(1) 如图所示:(画出 1 个得 1 分,共 4 分)



(2) (1 分) 6

(3) (每空 1 分,共 2 分) 故事书 小百科

(4) (1 分) 6

六、解决问题。(共 22 分)

(单位不写或错写扣 0.5 分/个,答语不完整扣 0.5 分/个)

1. $42.25 + 0.32 + 42.25$ (2 分)

$= 42.57 + 42.25$

$= 84.82$ (千米) (4 分)

答:两天一共行了 84.82 千米。 (5 分)

2. (1) 这个书法展览室这一周的参观人数从总体上来说逐渐增多的。 (2 分)

(2) $(20 + 26 + 30 + 30 + 40 + 70 + 85) \div 7$ (1 分)

$= 301 \div 7$

$= 43$ (人) (2 分)

答:这个书法展览室这一周平均每天有 43 人参观。 (3 分)

3. $1.2 \times 13.5 + 13.5$ (2 分)

$= 16.2 + 13.5$

$= 29.7$ (千米) (4 分)

答:这条路一共长 29.7 千米。 (5 分)

4. 解:设每袋水果糖重 x 千克。

$12x + 85 = 145$ (3 分)

$12x = 60$

$x = 5$ (5 分)

答:每袋水果糖重 5 千克。 (6 分)