

桂林市 2022~2023 学年度下学期期末调研试卷

小学四年级 数学

(总分:100分;考试用时:90分钟)

等 级	
-----	--

注意事项:

1. 试卷分为试题卷和答题卡两部分。请在答题卡上作答,在本试题卷上作答无效。
2. 答题前,请认真阅读答题卡上的注意事项。
3. 考试结束后,将本试题卷和答题卡一并交回。

一、选择题。(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。每小题有 3 个选项,其中只有一个选项正确。)请将答案填写在答题卡上

1. 下面各数中,去掉 0 以后大小不变的是()。

A. 10.8

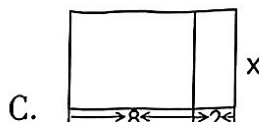
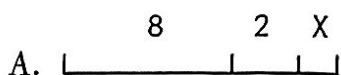
B. 780

C. 21.50

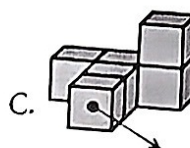
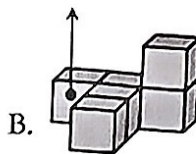
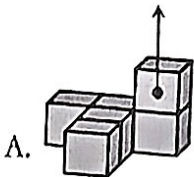
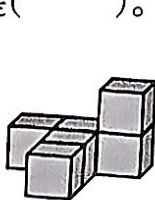
2. ()图不能表示 0.8×0.5 的积。



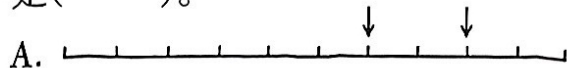
3. 用图表示 $8+2X$,下图中()是正确的。



4. 拿走一块积木,要保证从侧面看到的图形保持不变,可以拿走哪块积木? 正确地拿法是()。



5. 把一根铁丝在箭头处剪断,然后首尾相连组成一个三角形。一定能围成三角形的是()。



二、填空题。(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。)请将答案填写在答题卡上

6. 比大小。 $0.899 \bigcirc 0.90$ $43.1 \bigcirc 4.31$

7. 9角=()元

3.06 千克=()千克()克

35 米 60 厘米=()米

30 分=()时

8. ()比3.18多6.82;9.8比()少1.74。

9. 要使小数□.□1最大,□里可以填的数分别是()和();要使这个小数最接近A点(右图),□里可以填的数分别是()和()。



10. 因为 $203 \times 16 = 3248$,所以 $2.03 \times 0.16 = ()$ 。

11. 如果 $\triangle + \bigcirc = 10$,那么 $7.6 \times \triangle + 7.6 \times \bigcirc = ()$ 。

12. 淘气和笑笑在解决“数学课本和语文课本一共多少钱?”的问题。你同意()的方法,理由是_____。

计算时小数点要对齐!

$$\begin{array}{r} 7.05 \\ + 9.1 \\ \hline 16.15 \end{array}$$

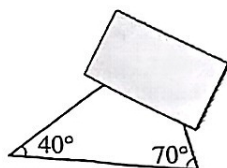
淘气

计算时末尾要对齐!

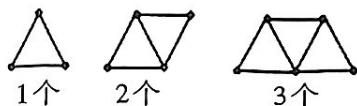
$$\begin{array}{r} 7.05 \\ + 9.1 \\ \hline 7.96 \end{array}$$

笑笑

13. 如右图,被挡住的角是()度,这个三角形是()三角形。



14. 根据规律填表。



三角形个数	1	2	3	4	n
所需小棒数/根	3	5	7		

15. 三个人踢毽子,笑笑踢了36个,淘气踢了10个,奇思踢的个数比笑笑少,但是比淘气多。这三个人踢毽子的平均数应该大于()小于()。

三、计算题。(30分)请将答案填写在答题卡上

16. 写出下列算式的得数。(本题共9小题,每题1分,共9分)

① $0.3 + 0.15 =$

② $6.145 \times 10 =$

③ $4.1 + 5.9 \times 0 =$

④ $4.97 - 4.9 =$

⑤ $2.4 \div 10 =$

⑥ $0.3 \times 99 + 0.3 =$

⑦ $10 - 0.48 =$

⑧ $0.8 \times 0.4 =$

⑨ $7.8 + 3.78 + 2.2 =$

17. 用竖式计算。(本题共3小题,每小题4分,共12分)

① $5.18 \times 14 =$

② $3.06 \times 7.5 =$

③ $0.16 \times 2.5 =$

18. 解方程。(本题共3小题,每小题3分,共9分)

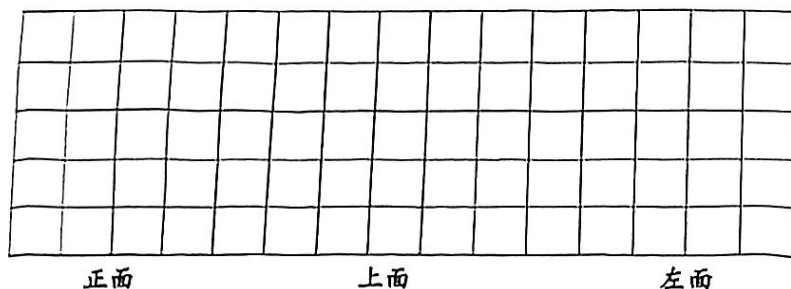
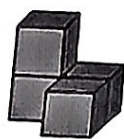
① $2.5 + x = 10$

② $2m - 8 = 92$

③ $5x - 4.9 = 5.1$

四、操作题。(本大题共2题,共10分) 请将答案填写在答题卡上

19. 下面的立体图形从正面、上面和左面看到的形状分别是什么? 在方格纸上画一画。(6分)

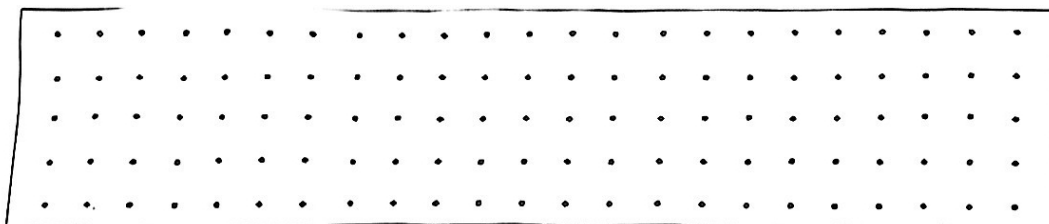


正面

上面

左面

20. 在点子图中画一个梯形,并把它分成一个三角形和平行四边形。(4分)



五、解决问题。(本大题共5小题,每小题6分,共30分)

红色教育基地

1934年11月27日至12月1日,事关中国革命生死存亡的湘江战役发生在桂林市全州县。位于全州的红军长征湘江战役纪念园是重要的红色教育基地。

21. 清明节,学校组织同学们去纪念园祭扫先烈。学校为四年级每位同学准备的午餐是2个面包和1盒牛奶。每位同学的午餐花了多少钱?



3.90元/个



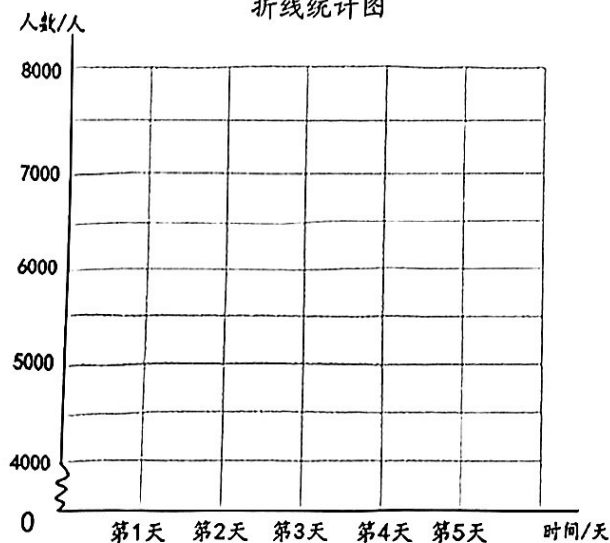
2.50元/个

22. 下面是今年“五一”期间,到纪念园开展红色教育的人数统计表。

红军长征湘江战役纪念园“五一”期间人数统计表

时间(天)	第1天	第2天	第3天	第4天	第5天
人数(人)	5030	7000	7800	6500	4100

红军长征湘江战役纪念园“五一”期间人数折线统计图



(1)根据统计表完成右边的统计图。

(2)“五一”期间到园学习的人数,
第()天最多,第()天最少。

(3)到园人数变化最大的是从
第()天到()天。

23. 一卷手工纸长6米,每1.4分米可以折一朵献给先烈的花,四(1)班一共做了42朵花,这卷纸还剩多少分米?

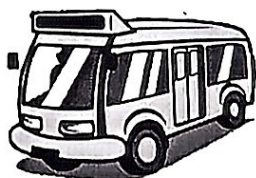


24. 纪念园内计划修建一个长20米,宽12米的草坪。实际修建的草坪宽比计划增加了3.5米。草坪的实际面积比计划增加了多少平方米?(先画出示意图,再列式解决)

25. 全校四年级师生共220人。可以乘坐大巴或中巴前往纪念园。



大巴: 1600元/辆
限坐40人



中巴: 1380元/辆
限坐30人

大巴每人需要40元,中巴每人需要46元。租大巴便宜。
 $220 \div 40 = 5 \text{ (辆)} \cdots \cdots 20 \text{ (人)}$
可以租5辆大巴,1辆中巴:
 $1600 \times 5 + 1380 = 9380 \text{ (元)}$



淘气的想法是最省钱的吗? 如果不是,请写出最省钱的办法,并计算出费用。