


2023 年普安县学生教学质量检测  
四年级 数学

(试卷总分:100 分 考试时间:100 分钟)

注意事项:

1. 答题时,务必将自己的学校、班级、姓名、准考证号填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题和判断题时,必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦擦干净后,再选涂其他答案标号。
3. 答其他题时,必须使用黑色墨水笔或黑色签字笔,将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 所有题目必须在答题卡上作答,在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后,只将答题卡交回。

一、选择题。(在答题卡上涂正确答案的标号)(每题 2 分,共 10 分)

1.  $25 \times 36 \times 4 = 25 \times 4 \times 36$ , 这里运用了( )。  
A. 乘法交换律 B. 乘法结合律  
C. 乘法交换律和乘法结合律 D. 乘法分配律
2. 一个小数的小数点向左移动一位,这个数就( )。  
A. 扩大到原数的 10 倍 B. 缩小到原数的  $\frac{1}{10}$   
C. 扩大到原数的 100 倍 D. 缩小到原数的  $\frac{1}{100}$
3. 在一道减法算式中,被减数是 10,差是 3.2,那么减数是( )。  
A. 13.2 B. 6.8 C. 4.2 D. 1.8
4. 乐乐有两根分别长 3 cm 和 7 cm 的小棒,他想制作一个三角形框架,可以选下面的( )cm 的小棒。  
A. 1 B. 3 C. 4 D. 5
5.  中,涂色部分占整个图形的( )。  
A.  $\frac{1}{2}$  B.  $\frac{2}{3}$  C.  $\frac{1}{3}$  D.  $\frac{1}{4}$

二、填空题。(每空 1 分,共 25 分)

6. 长征二号 F 遥十四运载火箭总长 58.34 m。58.34 读作\_\_\_\_\_,它是由 58 个一、\_\_\_\_\_个十分之一和\_\_\_\_\_个百分之一组成的,保留一位小数是\_\_\_\_\_。
7. (1)  $98+56=$ \_\_\_\_\_+98。  
(2)  $128 \times 56 + 72 \times 56 = (128+72) \times 56$ ,运用了乘法\_\_\_\_\_律。
8. 平行四边形有\_\_\_\_\_组对边平行,梯形有\_\_\_\_\_组对边平行。

9. 根据  $125 \times 28 = 3500$  和乘、除法之间的关系,写出两个除法算式。

10. 在条形统计图上,每格表示 40 支笔,表示 120 支笔应该画\_\_\_\_\_格;5 格表示\_\_\_\_\_支笔。

11. 在某次数学检测中,小东考了 97 分,小西考了 90 分,南南考了 92 分,这三个人的平均分是\_\_\_\_\_分。

12. 在○里填上“&gt;”“&lt;”或“=”。

钝角○平角

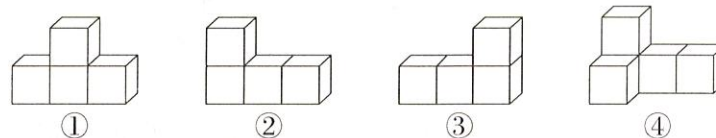
6.102○6.120

 $130 \times 20$ ○ $13 \times 200$ 

8.65 kg○8600 g

 $460 \div 20$ ○24 $500 - 450 \div 5$ ○ $(500 - 450) \div 5$ 13. 小华做了一个等腰三角形风筝,其中一个底角是  $55^\circ$ ,顶角是\_\_\_\_\_,按角分,这是一个\_\_\_\_\_角三角形。

14. 填序号。

(1) 从上面看到的图形是  的有\_\_\_\_\_。

(2) 从前面看到的图形相同的是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

15. 实验小学创建文明校园期间,制作了 36 条宣传标语,刚好贴在 8 块大、小两种展板上。每块大展板贴 6 条,每块小展板贴 2 条,大展板有\_\_\_\_\_块。

三、判断题。(在答题卡相应题号后,对的涂“√”,错的涂“×”)(每题 1 分,共 5 分)

16. 钝角三角形的内角和大于锐角三角形的内角和。( )
17. 小月所在班同学的平均体重是 36 kg,小飞所在班同学的平均体重是 37.5 kg,那么小月的体重一定比小飞的体重轻。( )
18. 一块边长是 100 米的正方形土地,它的面积是 1 公顷。( )
19. 近似数是 2.3 的最大的两位小数是 2.34。( )
20. 如果  $\triangle - \square = 10$ ,那么  $20 \times \triangle - 20 \times \square = 200$ 。( )

四、计算题。(共 20 分)

21. 直接写出得数。(4 分)

$0 \div 8 =$

$0.05 + 0.02 =$

$360 \div 60 =$

$25 \times 8 =$

$120 \times 20 =$

$5 \div 100 =$

$1.567 \times 1000 =$

$1.85 - 1 =$

22. 列竖式计算。(6 分)

$312 \div 50 =$

$30.56 + 45.78 =$

$50 - 29.72 =$



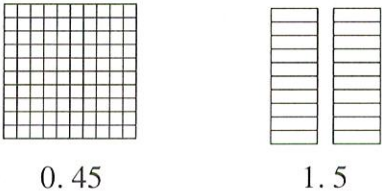
23. 计算下面各题,怎样简便就怎样算。(10分)

$182 \times 23 - 82 \times 23$       24.  $54 + 3.8 + 75.46 + 6.2$        $259 - (59 + 120)$

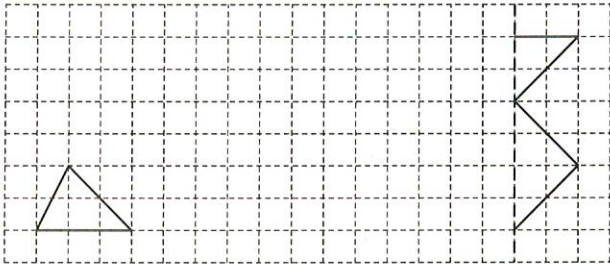
$1700 \div 25 \div 4$        $320 \times [(150 - 90) \div 20]$

五、画图题。(共5分)

24. 涂色表示各小数。(2分)



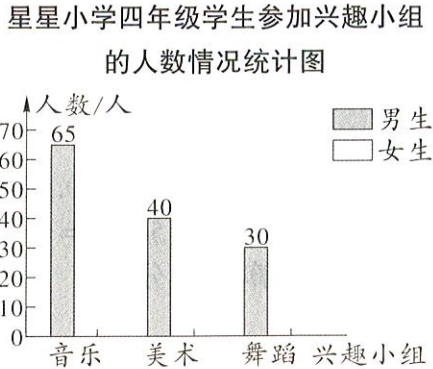
25. 在方格纸上按要求画图。
- (1) 画出将三角形先向右平移4格,再向上平移1格后的图形。(2分)
- (2) 根据对称轴把右边的图形补全,使它成为轴对称图形。(1分)



六、综合实践操作题。(共5分)

26. 下面是星星小学四年级学生参加兴趣小组的人数情况统计图表。

星星小学四年级学生参加兴趣小组的人数情况统计表			
兴趣小组	音乐	美术	舞蹈
男生人数/人	65	40	30
女生人数/人	50	65	40



- (1) 请根据上面左边的统计表,补全右边的复式条形统计图。(3分)
- (2) 四年级学生参加\_\_\_\_\_小组的人数最多,参加\_\_\_\_\_小组的人数最少。(2分)

七、走进生活,解决问题。(共30分)

27. 长城乐器行新进15把吉他,每把售价208元,这些吉他全部售出,一共能卖多少元?(4分)

28. 学校图书室原有73本文学类书,第一次购进了169本,第二次购进了127本。学校图书室现在一共有多少本文学类书?(4分)

29. 一种矿石,每100 kg中含铜20.5 kg,1000 kg这样的矿石中含铜多少千克?(4分)

30. 小张采摘了12筐苹果,每筐有45个,小王也采摘了12筐苹果,每筐有55个。

(1) 小张和小王一共采摘了多少个苹果?(4分)

(2) 如果将小张和小王采摘的这些苹果每6个装一盒,每10盒装一箱,一共需要多少个箱子?(4分)

31. 一个书包35.85元,一个笔袋比一个书包便宜19.9元。妮妮买了一个书包和一个笔袋,一共花了多少元?(5分)

32. 五一期间,平平一家开车去旅游,出发时汽车油箱里有30升油,到距离家180 km的景区游玩。如果按每升汽油可供行驶8 km计算,这些油够原路返回平平家吗?如果够,还剩多少升汽油?如果不够,还要加多少升汽油?(5分)