

# 2022—2023 学年度第二学期期末质量监测卷

## 四年级数学

(试卷总分:100 分 考试时间:90 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、填空题。(每空 1 分,共 26 分)

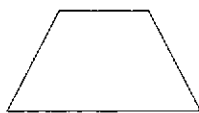
1. 计算  $75 \times [(12-4) \div 2]$  时,应先算\_\_\_\_\_法,再算\_\_\_\_\_法,最后算\_\_\_\_\_法。

2. 根据运算律填空。

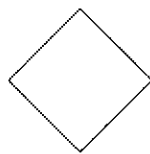
$$0.35 + 0.87 + 0.13 = 0.35 + (\quad + 0.13) \quad \text{运用了} \quad \text{律}$$

$$125 \times 14 \times 8 = 125 \times \quad \times 14 \quad \text{运用了} \quad \text{律}$$

3. 下面的图形各有几条对称轴? 数一数,填一填。



\_\_\_\_\_ 条



\_\_\_\_\_ 条

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$0.8 \quad \bigcirc \quad 0.78$$

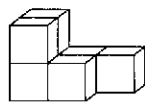
$$3.25 \text{ 元} \quad \bigcirc \quad 3 \text{ 元 } 5 \text{ 角 } 2 \text{ 分}$$

$$91 + 67 \quad \bigcirc \quad 67 + 91$$

$$480 \div 20 \div 4 \quad \bigcirc \quad 480 \div 80$$

5. 小数 41.083 中的“8”在\_\_\_\_\_位上,其中的“3”表示 3 个\_\_\_\_\_分之一。

6. 右面的图形分别是从小什么位置看到的? 填一填。



从\_\_\_\_\_面看

从\_\_\_\_\_面看

从\_\_\_\_\_面看

7. 已知  $80 - \square = \triangle$ , 那么  $\triangle + \square =$ \_\_\_\_\_,  $35 \times \triangle + \square \times 35 =$ \_\_\_\_\_。

8. 小数 2.095 精确到百分位是\_\_\_\_\_。

9. 甲、乙两数的平均数是 65, 丙数是 20, 这三个数的平均数是\_\_\_\_\_。

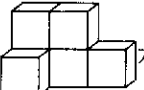
10. 空调的室外机需要一个支架,王叔叔根据三角形的\_\_\_\_\_性决定将其做成三角形形状。已经有两根铝合金,它们的长度分别是 7 dm 和 12 dm,第三根铝合金最长是\_\_\_\_\_dm。(取整数)

11. 用数字卡片  $\boxed{0}$ 、 $\boxed{5}$ 、 $\boxed{9}$  和小数点  $\boxed{.}$  组成的两位小数中,最大的数和最小的数的差是\_\_\_\_\_,和是\_\_\_\_\_。


二、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)

12. 乐乐身高 148 cm,他去平均水深为 135 cm 的水域游泳,不会有危险。( )

13. 用两个三角形拼成一个四边形,这个四边形的内角和为  $360^\circ$ 。( )

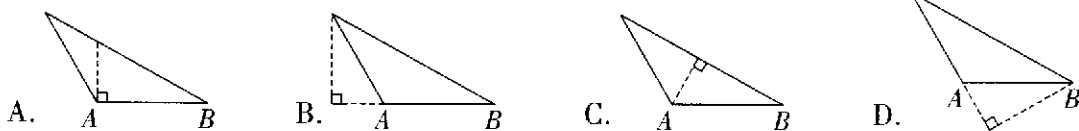
14.  是由至少 6 个正方体搭成的。( )

15. 0.58 和 0.580 的大小相等,计数单位也相同。( )

16.  中的涂色部分占整个图形的  $\frac{1}{2}$ 。( )

三、选择题。(在答题卡上涂正确答案的标号)(每题 2 分,共 10 分)

17. 下列各图中,以 AB 为底作三角形的高,正确的是( )。



18. 去掉小数 4.09 的小数点后,小数( )。

A. 缩小到原来的  $\frac{1}{10}$

B. 缩小到原来的  $\frac{1}{100}$

C. 扩大到原来的 10 倍

D. 扩大到原来的 100 倍

19.  $25 \times 16$  的计算结果与( )的计算结果相等。

A.  $25 \times 10 \times 6$

B.  $20 + 5 \times 16$

C.  $25 \times 10 + 6$

D.  $25 \times 4 \times 4$

20. 在一道减法算式中,如果被减数减少 0.15,减数增加 0.15,那么差( )。

A. 减少 0.3

B. 增加 0.3

C. 减少 0.15

D. 不变

21. 一个笼子里有 8 条腿的蜘蛛和 6 条腿的蚱蜢共 25 只。如果它们共有 170 条腿,那么蚱蜢有( )只。

A. 10

B. 12

C. 15

D. 18

四、计算题。(共 23 分)

22. 直接写出得数。(8 分)

$$60 - 0 =$$

$$0.13 \times 100 =$$

$$0 \div 298 =$$

$$4800 \div 1000 =$$

$$0.9 - 0.2 =$$

$$1.3 + 2.5 =$$

$$0.84 - 0.11 =$$

$$32.67 + 10.31 =$$

23. 列竖式计算,并利用加、减法或乘、除法各部分间的关系进行验算。(6 分)

$$200 - 37.96 =$$

$$1020 \div 12 =$$

验算:

验算:

24. 计算下面各题,能简算的要简算。(9分)

$$137 \times 89 - 37 \times 89$$

$$130 - 24.4 - 75.6$$

$$192 \div [(8+4) \times 2]$$

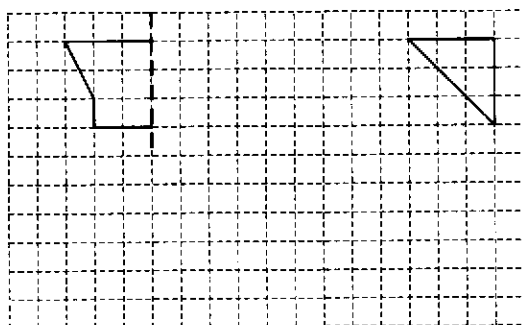
### 五、操作题。(共12分)

25. 在下面的方格纸上按要求画一画。

(1) 画出左边这个轴对称图形的另一半。(2分)

(2) 右边的三角形按角分,是\_\_\_\_\_三角形;按边分,是\_\_\_\_\_三角形。(2分)

(3) 画出将三角形向下平移5格、向左平移6格后得到的图形。(2分)

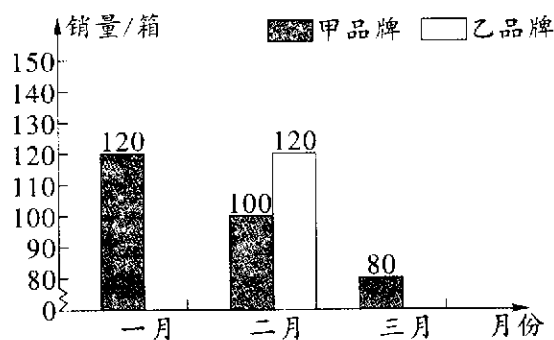


26. 某超市今年第一季度甲、乙两种品牌果汁的销售情况统计如下:

月份	一月	二月	三月
甲品牌果汁销量/箱	120	100	80
乙品牌果汁销量/箱	85	120	140

(1) 根据以上数据,将条形统计图补充完整。(2分)

某超市今年第一季度甲、乙两种品牌果汁的销售情况统计图



(2) 甲品牌果汁\_\_\_\_\_月份的销量最高;甲、乙两种品牌果汁\_\_\_\_\_月份的销量相差最大。(2分)

(3) 今年第一季度,乙品牌果汁平均每月的销量是\_\_\_\_\_箱。(2分)

### 六、解决问题。(共 24 分)

27. 学校举行做风筝比赛,图图做了一个等腰三角形的风筝,它的一个底角是  $30^\circ$ 。这个风筝的顶角是多少度?(3分)

28. 为保护环境,促进资源回收利用,学校组织同学们收集矿泉水瓶,四年级收集了 128 个,五年级收集了 159 个,六年级收集了 172 个。这三个年级一共收集了多少个矿泉水瓶?(4 分)

29. 供电公司为了改造线路新购买了一批电缆线,第一周用去了 37.25 km,比第二周用去的多 4.6 km。

(1)第二周用去了多少千米电缆线?(4分)

(2) 这两周一共用去了多少千米电缆线? (4 分)

30. 超市的一种大米每袋 43 元,一种面粉每袋 57 元。学校食堂打算买这样的大米和面粉各 55 袋,一共需要多少钱?(4 分)

31. 某校组织老师 14 人, 学生 326 人去春游, 大车限坐乘客 40 人, 租金 880 元; 小车限坐乘客 20 人, 租金 500 元。怎样租车最省钱? 最少需要多少钱? (5 分)