

安顺平坝区 2022—2023 学年度第二学期期末教学质量监测

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 14 分)

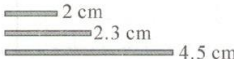
1. 计算  $187 - (13 + 25 \div 5)$  时,应先算( )法。  
A. 减 B. 加 C. 除

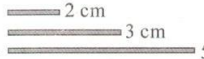
2.  共有( )条对称轴。

- A. 2 B. 4 C. 无数

3. 下面每组的三根小棒,能围成三角形的是( )。

A. 

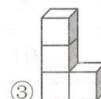
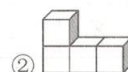
B. 

C. 

4. 一个数减 3.4,差是 2.2,这个数是( )。

- A. 5.8 B. 5.6 C. 1.2

5. 用 4 个同样的小正方体摆成下面的三个物体,物体( )从上面看到的图形相



- A. ①和② B. ②和③ C. ①和③

6. 笑笑的语文、数学、英语三科期中考试成绩的平均分是 92 分,其中数学成绩是 95 分,英语成绩是 93 分,那么她的语文成绩( )平均分。

- A. 低于 B. 等于 C. 高于

7. 观察右面的竖式,计算时运用了( )。

- A. 加法结合律  
B. 乘法分配律  
C. 乘法结合律

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 2 \\ \hline 9 \\ 96 \\ \hline 105 \end{array}$$

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)

8.  $24+189+11=24+(189+11)$  运用了加法结合律。 ( )

9. 所有的等腰三角形都是锐角三角形。 ( )

10. 把 1.70 末尾的 0 去掉后,大小不变,计数单位变大了。 ( )

11. 小强与小明所在班级的平均身高分别是 1.4 m 和 1.45 m,小强一定比小明矮。 ( )

12. 小数 2.953 保留一位小数是 3。 ( )

三、填空题。(每空1分,共24分)

13. 一个数由 5 个一和 3 个百分之一组成,这个数写作 5.03,读作 五点零三。

14. (1) 如果  $\square + \triangle = 50$ ,那么  $15 \times \square + 15 \times \triangle =$  750。

(2) 如果  $\star \times \blacktriangle = 3$ ,那么  $\star \times 16 \times \blacktriangle =$  48。

15. 服装厂做 100 套校服一共用布 220 m,平均每套校服用布 2.2 m,做 1000 套这样的校服要用布 2200 m。

16. 用一根长 24 dm 的铁丝刚好围成一个等腰三角形,底边长 10 dm,这个等腰三角形的腰长 7 dm。如果用这根铁丝刚好能围成一个等边三角形,这个等边三角形的边长为 8 dm。

17.  $0.19 \text{ km} =$  190 m  $570 \text{ cm}^2 =$  5.7  $\text{dm}^2$

$5 \text{ 元 } 8 \text{ 角 } + 6 \text{ 元 } 4 \text{ 角} =$  12 元  $9 \text{ t } 60 \text{ kg} - 3 \text{ t } 95 \text{ kg} =$  6 吨 5 千克

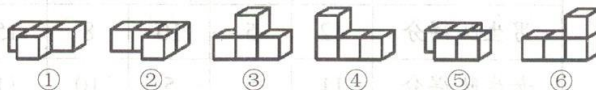
18. 如果一个直角三角形的两个锐角相等,那么其中一个锐角是 45°,这个三角形按边分是 等腰 三角形。

19. 根据要求在算式  $200+400 \div 4-2$  中添上括号。

(1) 先算加法,再算除法,最后算减法的算式:  $(200+400) \div 4 - 2$ 。

(2) 最后算除法的算式:  $200 + (400 \div 4) - 2$ 。

20. 用同样大小的小正方体搭出下面的物体。

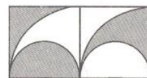


(1) 从前面看到的是  的有 1, 2, 3, 4, 5, 6。(填序号)

(2) 从左面看到的是  的有 1, 2, 3, 4, 5, 6。(填序号)

21. 用数字卡片 0、1、2、8 和小数点 . 组数,组成的最大的两位小数是 8.21,最小的两位小数是 0.12,它们相差 8.09。(每张卡片都用上)

22. 如图是由两个边长是 4 cm 的正方形拼成的图形,图中涂色部分的面积是 8  $\text{cm}^2$ 。



23. 爸爸买了 3 枚一套和 5 枚一套的邮票一共 10 套,一共有 42 枚邮票。3 枚一套的邮票有 3 套,5 枚一套的邮票有 7 套。

四、计算题。(共 25 分)

24. 直接写出得数。(8 分)

$0.86 \times 10 =$

$0.35 + 0.43 =$

$0.7 - 0.3 =$

$14.5 \div 100 =$

$4.2 + 8 =$

$0.6 - 0.06 =$

$125 \times 7 \times 8 =$

$1.63 + 2.37 =$

25. 列竖式计算,带★的要验算。(8 分)

$\star 5.84 + 26.76 =$

$10.25 - 9.68 =$

$\star 936 \div 36 =$

26. 计算下面各题,怎样简便就怎样算。(9 分)

$99 \times 101$

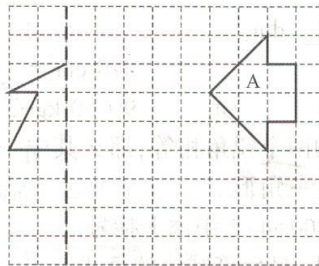
$2.64 + 8.67 + 7.36 + 11.33$

$75 \times [138 \div (100 - 54)]$

五、操作题。(共 9 分)

27. (1) 根据对称轴补全下面左边的轴对称图形。(2 分)

(2) 画出图形 A 先向左平移 2 格,再向下平移 3 格后的图形。(2 分)

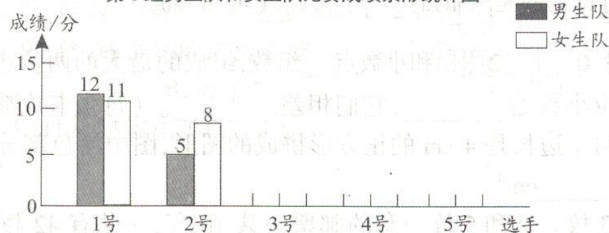


28. 下面是某舞蹈比赛中第 5 组男生队和女生队比赛的成绩(满分 15 分)。

选手	1 号	2 号	3 号	4 号	5 号
男生队得分	12	5	10	8	15
女生队得分	11	8	5	10	11

(1) 请根据统计表的数据完成条形统计图。(3 分)

第 5 组男生队和女生队比赛成绩条形统计图



(2) 第 5 组 \_\_\_\_\_ 队的成绩更好。(2 分)

六、解决问题。(共 23 分)

29. 大雁南飞时,队伍排成了一个等腰三角形,它的一个底角是  $35^\circ$ ,这个等腰三角形的顶角是多少度?(4 分)

30. 学校图书馆一共有科普类图书 543 本,第一周借出 254 本,第二周借出 146 本,现在还剩多少本?(4 分)

31.



羽毛球: 1.65 元/个    皮球: 3.85 元/个    排球: 16.5 元/个

(1) 买一个羽毛球和一个皮球,需要付多少钱?(3 分)

(2) 买一个排球,付给收银员 20 元,应找回多少钱?(3 分)

32. 舞蹈队的 18 名同学要参加演出,每人需要购买一套演出服,一件上衣 127 元,一条裤子 73 元。一共需要多少钱?(4 分)

33. 绿道山庄有两种门票价格方案。

方案一: 成人每人 60 元,儿童每人 30 元。

方案二: 团体 8 人以上(包括 8 人)每人 45 元。

如果成人 3 人,儿童 5 人,选哪种方案合算?(5 分)