

沙坪镇中心校 2023 年秋季学期期末综合练习卷

五年级 数学

(时间: 90 分钟 满分: 100 分)

学校: _____ 班级: _____ 姓名: _____ 座位号: _____

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 如下图, 两条平行线的四个图形中, 面积最大的是 ()。

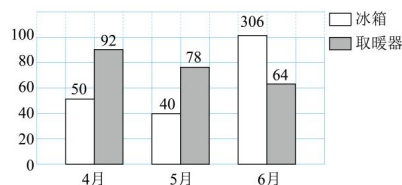


- A. 三角形 B. 长方形 C. 平行四边形 D. 梯形

2. 一个两位小数保留整数是 10, 这个两位小数最大是 ()。

- A. 10.00 B. 9.99 C. 10.49 D. 10.99

3. 下图是某超市 4 至 6 月冰箱与取暖器销售情况统计图。根据图中提供的信息, 可以求出该超市这 3 个月中, 平均每月销售取暖器 () 台。

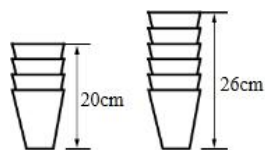


- A. 51 B. 78 C. 129 D. 169

4. 下列各式和 $3.5 \div 0.27$ 相等的是 ()。

- A. $35 \div 27$ B. $350 \div 27$ C. $3.5 \div 27$ D. $35 \div 0.27$

5. 四个杯子叠起来高 20cm, 六个杯子叠起来是 26cm。n 个杯子叠起来的高度可以用下面 () 个关系式来表示。

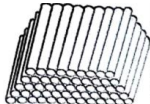


- A. $6n - 10$ B. $3n + 11$ C. $6n - 4$ D. $3(n - 1) + 11$

二、判断题。(对的画“√” 错的画“×”) (5分)

6. 甲、乙两个冷库, 甲冷库温度 -18 度, 乙冷库温度 -20 度, 乙冷库温度高。()
7. 两个面积相等的三角形, 它们的底和高一定相等。()
8. 把一个小数的小数点先向左移动三位, 再向右移动一位, 相当于把原数缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 。()
9. 用 2、3、5、0 可以写出 6 个不同的四位数。()
10. 小红 a 岁, 妈妈 $(a+25)$ 岁, 10 年后, 妈妈比小红大 35 岁。()

三、填空题。(18分)

11. 一只蜗牛向东爬了 20 厘米记作 $+20$ 厘米, 那么 -10 厘米表示蜗牛向()爬了()厘米。
12. 一个平行四边形的底是 8dm, 高是 3dm, 与它等底等高的三角形的面积是() dm^2 。
13. 0.85 公顷 = () 平方米 850 平方分米 = () 平方米
 300 平方千米 = () 公顷
14. 3 个十、9 个十分之一、5 个 0.01 组成的数是(), 读作()。
15. 比 4 多 3.16 的数是(); 比 5.3 少 2.72 的数是()。
16. 0.98×0.24 的积是() 位小数; $8.5 \div 0.4$ 的商的最高位是() 位。
17. 在下面的 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。
- 26.4×1.02 \bigcirc 26.4 $587 \div 23$ \bigcirc $5.87 \div 2.3$ 7.1×4 \bigcirc $7.1 \div 0.25$
18. 盐城游泳队男生有 x 人, 比女生人数的 3 倍还多 9 人, 女生有() 人。
19. 自来水公司购进一批水管, 堆成如图的形状, 最上层 9 根, 最下层 13 根, 从上到下每层多一根, 共 5 层。共购进() 根水管。
- 

四、计算题。(10+8+12+6=36分)

21. 直接写得数。
- (1) $8.6 - 7 =$ (2) $7.8 + 0.6 =$ (3) $3.1 \times 0.3 =$ (4) $0.5 \div 0.25 =$ (5) $2.3 + 4.72 =$
- (6) $0.25 \times 3 =$ (7) $6.8 \div 68 =$ (8) $5.06 \div 10 =$ (9) $0.45 \div 0.05 =$ (10) $1 - 0.03 =$

22. 列竖式计算。

(1) $3.87 + 1.03 =$

(2) $6.2 - 5.28 =$

(3) $1.08 \times 24 =$

(4) $57.5 \div 23 =$

23. 下面各题，怎样算简便就怎样算。

(1) $0.36 + 9.6 \div 0.4$

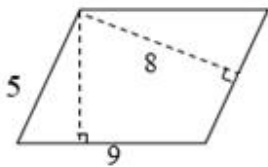
(2) $27.98 + 2.9 + 4.02 + 3.1$

(3) $0.31 + 0.31 \times 99$

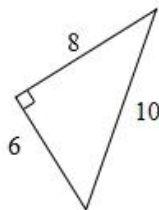
(4) $36 \div [(15.9 + 2.82) \div 26]$

24. 计算下面图形的面积（单位：厘米）。

(1)

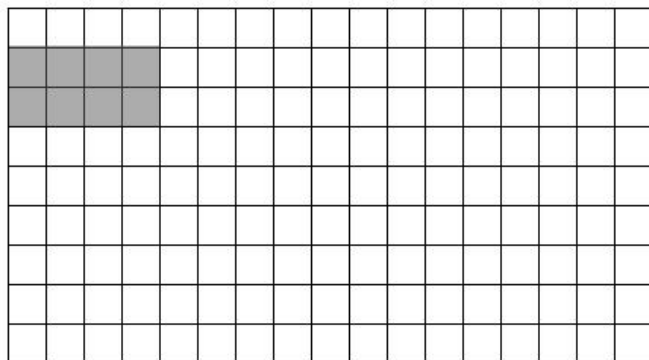


(2)



五、操作题。（6分）

25. 在下图中分别画出和长方形面积相等的平行四边形、三角形、梯形各一个。



六、解决问题。(25分)

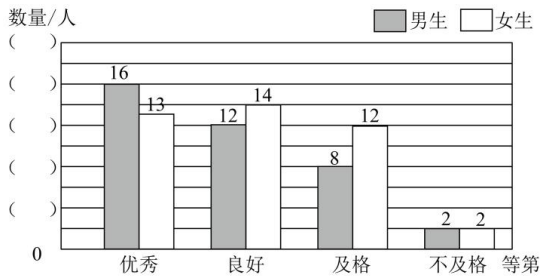
26. 爸爸到超市给小明买了一个书包 26.5 元，他付给营业员 50 元，应找回多少钱？

27. 张爷爷在某超市买了两种不同的茶叶（如下图），哪种茶叶便宜？

A 茶叶 数量：0.60 千克 总价：162 元	B 茶叶 数量：0.25 千克 总价：58 元
--------------------------------	-------------------------------

28. 小明家有一块三角形麦田，底是 500 米，高是 120 米，今年共收获小麦 6300 千克，平均每公顷收多少千克小麦？

29. 五年级同学测试一分钟跳绳，男女生成绩统计如下图。



(1) 在统计图左侧的括号里填上合适的数。

(2) 男生达到()等级的人数最多，女生达到()等级的人数最多，达到()等级的男、女生人数相差最多。

(3) 把全班男生一分钟跳绳成绩从高到低排序，小强排在第 20 名，他的成绩可能在什么等级？（在合适的答案后面打“√”）

优秀 良好 及格 不及格

30. 两辆汽车同时从甲地朝同一方向出发，一辆汽车的速度是 85 千米/时，另一辆汽车的速度是 72 千米/时，出发 4.5 小时后，两辆车相距多少千米？