

师市 2022-2023 学年第二学期期末四年级质量检测
数学试题卷

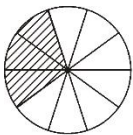
考生须知：1. 本试题卷共 4 页。
2. 满分 100 分，考试时间 80 分钟。

题号	一	一	二	四	五	总分
得分						

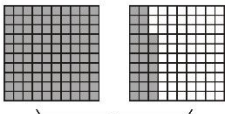
一. 填空题（每空 1 分，共 25 分）

1. 计算 $(86-41) \times 23 \div 15$ 时，要先算_____法，再算_____法，最后算_____法，结果是_____。

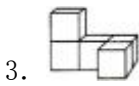
2. 用小数表示出下面各图涂色的部分。



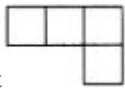
()



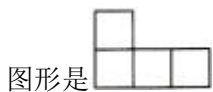
()



3. 观察左边的物体，从_____面看到的图形是



从_____面看到的



图形是



从_____面看到的图形是

4. 由 8 个十，4 个 0.1，7 个 0.01 组成的数写作（ ），读作（ ），把它精确到十分位是（ ）。

5. 自行车车架、房屋顶的三角架都是利用三角形的（ ）性设计的；伸缩晾衣架，电动伸缩门都是利用四边形（ ）设计的。

6. 单位换算

32 分米=（ ）米 1750 克=（ ）千克

5 千米 405 米=（ ）千米 8 吨 40 千克=（ ）吨

7. 在（ ）里填“<”“>”或“=”。

0.1000（ ）0.0999 $900 \div 25 \times 4$ （ ） $900 \div (25 \times 4)$
0.51（ ）0.509 101×85 （ ） $100 \times 85 + 85$

8. 如果 $\square + \triangle = 100$ ，那么 $47 \times \square + 47 \times \triangle =$ （ ）

9. 三角形的三条边都是整厘米数，其中两条边分别是 5cm 和 8cm，另一条边最长可以是（ ）cm。

10. 六（3）班同学去春游，共有 48 人乘船，大船和小船一共 10 只，正好都坐满。已知每只大船限坐 6 人，每只小船限坐 4 人，则小船有_____只

二. 选择题（每小题 2 分，共 10 分）

11. 在一个三角形中， $\angle 1 = 20^\circ$ ， $\angle 2 = 40^\circ$ ，这是一个（ ）三角形。

A. 锐角 B. 钝角 C. 直角 D. 等腰

12. 一次数学测验，小明所在的班级平均成绩是 91 分，小丽所在的班级平均成绩是 90 分。小明的成绩与小丽的成绩相比，（ ）。

A. 小明高 B. 小明低 C. 相等 D. 无法判断

13. 大于 0.3，小于 0.5 的小数有（ ）。

A. 1 个 B. 10 个 C. 无数个

14. 计算 $12 \times (\frac{3}{4} + \frac{1}{6})$ 时，用（ ）比较简便。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律

15. 下列各式简便计算错误的是（ ）。

A. $25 \times 32 \times 125 = 25 \times 4 + 125 \times 8$ B. $350 \div 14 = 350 \div 7 \div 2$
C. $12.8 - (12 - 7.2) = 12.8 + 7.2 - 12$ D. $88 \times 125 = 11 \times (8 \times 125)$

三. 判断题（每小题 1 分，共 5 分）

16. 因为 0 和任何数相乘都得 0，所以 0 除以任何数也得 0。（ ）

17. 一个图形经过平移后得到的图形与原图形大小相等、形状相同。（ ）

18. 在 5.32 的末尾添上两个 0，这个小数将扩大为原来的 100 倍（ ）

19. 近似数是 6.32 的三位小数不止一个。（ ）

20. 锐角三角形任意两个锐角的和大于 90° （ ）

四. 计算（共 24 分）

21. 直接写出得数（4 分）

$1.45 + 0.5 =$ $70 \div 100 =$ $18 \times 0 \div 9 =$ $320 \times 2 - 400 =$
 $260 \div 20 =$ $0.4 \times 10 =$ $13 \times 0 + 3 =$ $125 \times 8 \div 125 \times 8 =$

22. 列竖式计算（4 分）

$$3.56 + 27.84 =$$

$$100 - 82.13 =$$

23. 脱式计算（能简算的要简算）（12 分）

$$75 \times [(460 - 220) \div 30]$$

$$125 \times 32 \times 25$$

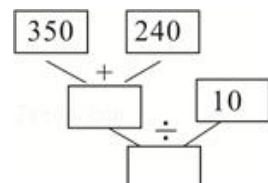
$$35 \times 68 + 68 \times 65$$

$$6.27 + 6.4 + 3.73 + 4.6$$

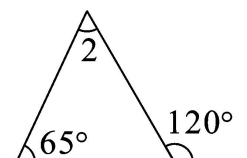
$$2000 \div 125 \div 8$$

$$104 \times 25$$

24. 按计算顺序列出综合算式（2 分）



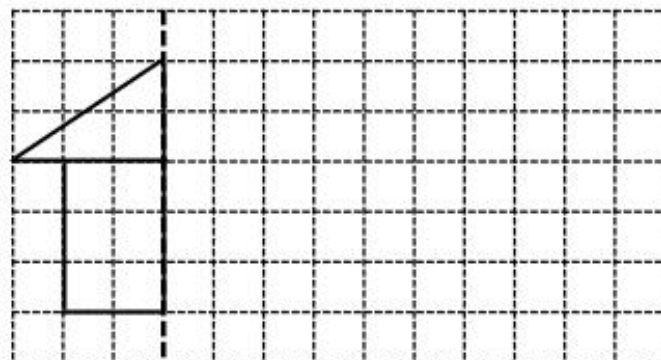
列式计算出 $\angle 2$ 的度数。（2 分）



$$\angle 2 =$$

五. 动手画画，动脑算算。（12 分）

25. 请先画出下面图形的另一半，再画出这个轴对称图形向右平移 7 格后的图形。（4 分）

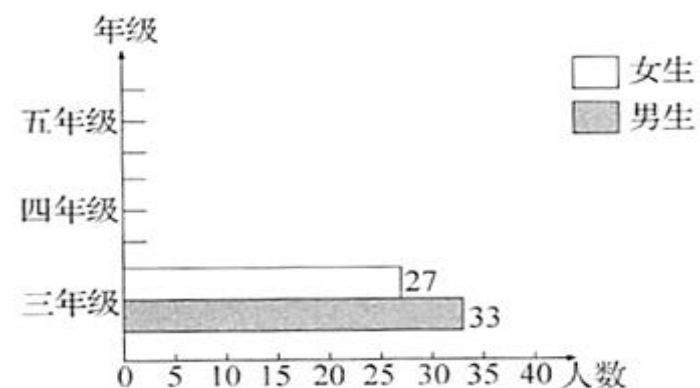


26. 下面是某小学三、四、五三个年级男女生人数的统计情况。三年级：男生 33 人，女生

27 人。四年级：男生 30 人，女生 33 人。五年级：男生 40 人，女生 35 人。

(1) 根据上面的数据将复式条形统计图补充完整。（4 分）

某小学三、四、五年级男女生人数
情况统计图



(2) _____ 年级男生的人数最多，_____ 年级女生的人数最少。（2 分）

(3) 三个年级一共有学生 _____ 人。（2 分）

六. 应用题（每小题 4 分，共 24 分）

27. 楠楠“六一”到书店买了两本课外书，《小猪唏哩呼噜》13.7 元，《狼王梦》比《小猪唏哩呼噜》便宜 2.58 元，楠楠共付多少钱？

28. 绿叶水果店购进一些水果，其中梨、苹果各 12 箱，梨每箱 18 千克，苹果每箱 22 千克，梨和苹果共多少千克？

29. 一辆客车从甲地开往乙地，前 4 小时行了 310 千米，后 3 小时行了 180 千米，这辆客车从甲地到乙地平均每小时行多少千米？

30. 一本相册共 32 页，每页可以插 6 张照片，有 900 张照片，5 本这样的相册够用吗？

31. 有 32 人要租船游玩一小时，怎样租船最省钱？

小船 24 元/时
大船 30 元/时

小船限乘 4 人，大船限乘 6 人

32. 盒子里有大小球共 25 个，共重 350 克。已知大球每个重 20 克，小球每个重 10 克，盒子里大球有多少个？