

小学四年级数学期末测试

全新原创试卷

班级: _____

姓名: _____

学号: _____

日期: _____

时间: 70 分钟 满分: 100 分 所有答案须写在指定位置

甲部 选择题: 选出最合适的答案 (每题 2 分, 共 20 分)

1. 398×21 的积最接近下列哪一个数? [2 分]

A. 4 000 B. 6 000 C. 8 000 D. 10 000

2. 下列哪一个数能被 3 整除? [2 分]

A. 7 241 B. 7 245 C. 7 247 D. 7 249

3. 24 共有多少个因数? [2 分]

A. 6 B. 7 C. 8 D. 9

4. 18 和 30 的最大公因数是什么? [2 分]

A. 3 B. 6 C. 9 D. 12

5. $3\frac{5}{8}$ 化成假分数是什么? [2 分]A. $\frac{24}{8}$ B. $\frac{25}{8}$ C. $\frac{28}{8}$ D. $\frac{29}{8}$

6. 下列哪一个数最大? [2 分]

A. 3.07 B. 3.7 C. 3.17 D. 3.071

7. 一个长方形的周长是 54 cm, 长是 16 cm, 宽是多少? [2 分]

A. 10 cm B. 11 cm C. 19 cm D. 22 cm

8. 一个正方形的面积是 64 cm^2 , 它的周长是多少? [2 分]

A. 16 cm B. 24 cm C. 32 cm D. 64 cm

9. 下列哪一句一定正确? [2 分]

A. 所有长方形都是正方形 B. 所有菱形都是正方形 C. 所有正方形都是菱形 D. 所有梯形都是平行四边形

10. 欣欣面向北方, 先向右转, 再向左后方望。她望向哪个方向? [2 分]

A. 东北 B. 东南 C. 西南 D. 西北

乙部 计算题：写出答案，分数须化成最简 （每题 2 分，共 16 分）

11. 427×36 [2 分]

12. $864 \div 27$ [2 分]

13. $96 + 144 \div 12 \times 5$ [2 分]

14. $(750 - 318) \div 24$ [2 分]

15. $2\frac{7}{9} + 1\frac{5}{9}$ [2 分]

16. $6\frac{2}{7} - 3\frac{5}{7}$ [2 分]

17. $24.8 + 7.65 - 9.3$ [2 分]

18. $50 - 18.75 - 6.8$ [2 分]

丙部 简答题 （每题 2 分，共 24 分）

19. 写出 36 的所有因数。 [2 分]

20. 求 8 和 12 的最小公倍数。 [2 分]

21. 求 24 和 40 的最大公因数。 [2 分]

22. 在 51、57、61、69 中，哪一个是质数？ [2 分]

23. 在 4.306 中，数字 3 位于什么数位？ [2 分]

24. $3750 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$ [2 分]

25. 把 $\frac{7}{20}$ 化成小数。 [2 分]

26. 在空格内填上 >、< 或 =： $2.4 \underline{\hspace{2cm}} 2\frac{3}{10}$ [2 分]

27. 一个长方形长 18 cm、宽 7 cm，面积是多少？ [2 分]

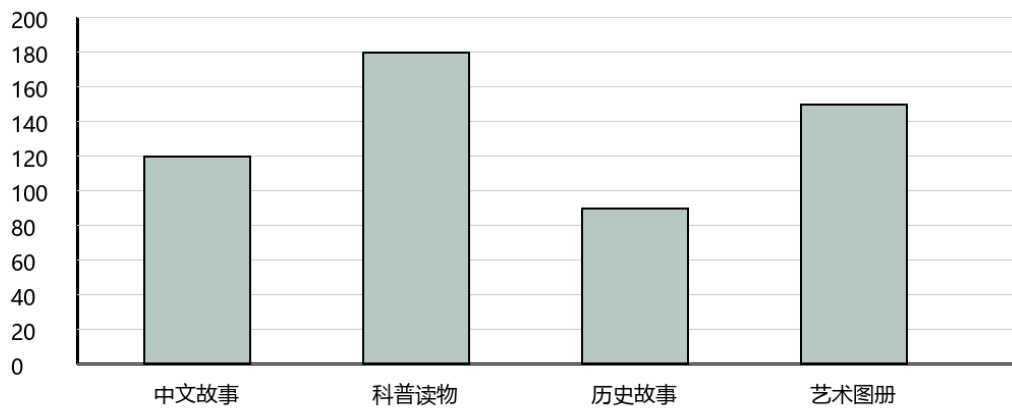
28. 一个正方形的周长是 36 cm，面积是多少？ [2 分]

29. 有一个四边形的四条边相等，而且两组对边平行。这个图形可以称为什么？ [2 分]

30. 图书馆在学校以北，公园在学校以东。从公园望向图书馆，方向是什么？ [2 分]

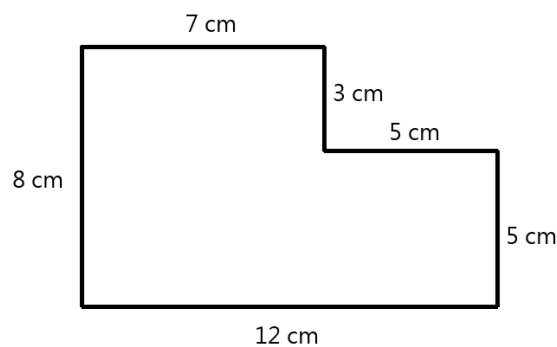
丁部 数据处理及图形题 (每题 4 分, 共 16 分)

借阅本数



31. 上图显示图书馆某星期各类图书的借阅量。

- (a) 哪一类借阅量最多? (1 分)
- (b) 科普读物比中文故事多借出多少本? (1 分)
- (c) 四类图书共借出多少本? (2 分) [4 分]



32. 求上图 L 形的周长。 [4 分]

33. 一个长方形长 14 cm、宽 10 cm。从右上角剪去一个长 5 cm、宽 4 cm 的长方形。求剩余部分的面积。 [4 分]

34. 把以下四边形名称填入适当位置：正方形、长方形、菱形、平行四边形。

- (a) 四边相等而且四个角都是直角：_____
- (b) 有两组对边分别相等且平行，四角不一定是直角：_____
- (c) 解释为什么正方形也可以称为长方形。 [4 分]

戊部 应用题：须列式计算（每题 4 分，共 24 分）

35. 一辆旅游巴士有 28 排座位，每排 4 个，另有 18 个后排座位。全车共有多少个座位？ [4 分]

36. 文具店把 396 张贴纸平均放入 18 包。每包有多少张贴纸？ [4 分]

37. 一条彩带原长为 $8\frac{5}{6}$ m，用去 $3\frac{1}{3}$ m，还剩多少米？ [4 分]

38. 家朗有 \$85.00，买文具用了 \$26.80，再买故事书用了 \$18.75。他还剩多少元？ [4 分]

39. 一个长方形花圃长 24 m、宽 15 m。园丁沿花圃围两圈绳，最少需要多少米绳？ [4 分]

40. 6 箱果汁共有 144 瓶。按相同包装计算，15 箱共有多少瓶果汁？ [4 分]

- 全卷完 -