

数学科 五年级 段考试卷

班级：_____ 姓名：_____ 学号：_____

时限：60 分钟 满分：100 分

请在所有题目的指定位置作答。• 计算题及应用题须写出主要算式；答案须化至最简并写上适当单位。

甲部 概念题

每题 2 分，共 20 分

1. 把 8,496,735 取近似值至十萬位。

2. 把 3,950,804 取近似值至千位。

3. 下列哪一个最大？ A. $\frac{5}{8}$ B. 0.63 C. 62% D. $\frac{3}{5}$

4. 下列哪一个最小？ A. $\frac{7}{12}$ B. 0.57 C. 55% D. $\frac{5}{9}$

5. 若 a 代表一个数，代数式 $2a + 5$ 的意思是：

A. $a + 10$ B. $2 \times a$ 再加 5 C. $2 + a + 5$ D. $(a + 5) \div 2$

6. 若 $x = 12$ ，求 $3x - 8$ 。

7. 比較大小： $\frac{7}{10}$ ____ 0.68

8. 比較大小： $\frac{3}{4}$ ____ 75%

9. 把 0.375 化为最简分数。

10. 把 $2\frac{1}{5}$ 化为小数。

乙部 分数运算

每题 3 分, 共 30 分

11. $\frac{5}{6} + \frac{7}{12} =$ _____

16. $\frac{5}{8} \times \frac{4}{15} \times 2 =$ _____

12. $\frac{11}{15} - \frac{2}{5} =$ _____

17. $\frac{7}{9} \times 6 =$ _____

13. $\frac{3}{8} + \frac{5}{6} - \frac{1}{12} =$ _____

18. $2\frac{1}{4} \times \frac{8}{9} =$ _____

14. $2\frac{3}{10} + 1\frac{7}{20} =$ _____

19. $\frac{5}{12} \times \frac{3}{10} =$ _____

15. $4\frac{1}{6} - 2\frac{5}{12} =$ _____

20. $2\frac{1}{2} \times 1\frac{3}{5} =$ _____

丙部 面积

每题 5 分, 共 25 分

21. 一个平行四边形的底是 18 cm, 高是 7 cm。求面积。

答案: _____ cm²

草稿 / 步骤:

22. 一个三角形的底是 24 cm, 高是 15 cm。求面积。

答案: _____ cm²

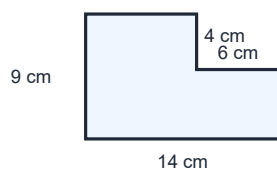
草稿 / 步骤:

23. 一个梯形的上底是 10 m, 下底是 18 m, 高是 6 m。求面积。

答案: _____ m²

草稿 / 步骤:

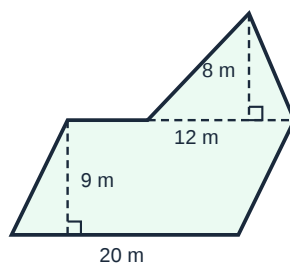
24. 下图是一个多边形。求它的面積。(答案須写單位)



答案: _____ cm^2

草稿 / 步骤:

25. 下图是一个多边形。求它的面積。(答案須写單位)



答案: _____ m^2

草稿 / 步骤:

丁部 代数符号与应用

每题 3 分, 共 15 分

26. 一支笔售价 p 元, 买 7 支共多少元?

答案: _____

27. 小明有 x 颗糖, 送出 5 颗後把余下的糖平均分给 4 人。每人分得多少颗?

答案: _____

28. 一条绳长 a 米, 剪去 b 米後, 再剪去余下的 $\frac{1}{3}$ 。最后剩下多少米?

答案: _____

29. 一个长方形长 $(x + 3)$ cm、宽 $(x - 1)$ cm。用代数式表示周长。

答案: _____ cm

30. 已知 $2y - 5 = 19$, 求 y 。

答案: _____

戊部 应用题

每题 5 分, 共 10 分

31. 一桶油原有 $3\frac{3}{4}$ L, 用去 $1\frac{2}{5}$ L, 又加入 $\frac{2}{3}$ L。现在共有多少 L?

草稿 / 步骤:

答案: _____ L

32. 一个梯形花圃上底 6 m、下底 14 m、高 5 m。草皮每平方米 \$32, 铺满花圃需要多少元?

草稿 / 步骤:

答案: _____ 元