

2025 春版五年级下册数学

期末常考易错填空题 (2025 新课改)

1. 把 5 米长的绳子平均剪成 4 段，每段长 ($\frac{5}{4}$) 米，每段是全长的 ($\frac{1}{4}$) 。
2. 把 3kg 水果平均分给 4 个小朋友，每个小朋友分得这 3kg 水果的 ($\frac{1}{4}$)，每个小朋友分到 ($\frac{3}{4}$) kg。
3. 王师傅 8 分钟制作了 5 个零件，他每分钟能制作 ($\frac{5}{8}$) 个零件，制作一个零件要 ($\frac{8}{5}$) 分钟
4. 把 5 米长的绳子剪去 $\frac{1}{5}$ 米，还剩下 ($\frac{24}{5}$) 米。5 米长的绳子剪去它的 $\frac{1}{5}$ ，还剩下 (4) 米。
5. 把 2 米的绳子平均分成 5 份，每份长 ($\frac{2}{5}$) 米，其中每份占全长的 ($\frac{1}{5}$)
6. 一根电线长 6 米，用去它的 $\frac{2}{5}$ ，还剩下它的 ($\frac{3}{5}$)，如果用去 $\frac{2}{5}$ 米，还剩下 ($\frac{28}{5}$ m)
7. 把 4 米长的木材平均分成 3 段，每段长 ($\frac{4}{3}$) 米，每段是全长的 ($\frac{1}{3}$)，2 段是全长的 ($\frac{2}{3}$) 。
8. 把 10 千克糖平均分成 5 份，每份是 (2) 千克，每份的重量占总重量的 ($\frac{1}{5}$)，2 份重 (4) 千克，2 份的重量占总重量的 ($\frac{2}{5}$) 。
9. $\frac{6}{8}$ 的分子加上 6，分母加 (8) 分数的大小才不会变
10. $\frac{7}{12}$ 的分数单位是 ($\frac{1}{12}$)，再添上 (5) 个这样得分数单位是

1.

11. 能同时被 2、3 整除的最小三位数是 (102)

能同时被 3、5 整除的最小三位数是 (105)

能同时被 2、3、5 整除的最小三位数是 (120)

能同时被 2、3 整除的最大二位数是 (96)

能同时被 3、5 整除的最大二位数是 (90)

能同时被 2、3、5 整除的最大二位数是 (90)

100 以内最大的质数是 (97) 需要空白+答案+可编辑版本请关注公众号

一只爱学习的猫→菜单获取免费资料即可

50 以内最大的质数是 (47)

12. 20 以内所有质数的和是 (77) ; 20 以内 (含 20) 所有合数的和是 (132) 。

12.20 以内所有奇数的和是 (100) ; 20 以内 (含 20) 所有偶数的和是 (110) 。

13. 一个三位数, 个位是最小的合数, 十位是最小的质数, 百位是最小的奇数, 这个三位数是 (124)

14. 一筐苹果, 2 个一拿, 3 个一拿, 4 个一拿, 5 个一拿都会剩下一个, 这筐苹果至少有 (60) 个。

15. 把一个涂色的大立方体, 割成 8 个小立方体, 3 面涂色的有 (8) 块。

把一个涂色的大立方体, 割成 27 个小立方体, 3 面涂色的有 (8) 块。2 面涂色的有 (12) 块, 1 面涂色的有 (6) 块, 0 面涂色的有 (1) 块

16. $A=2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$ $B=2 \times 3 \times 7$ A 和 B 的最大公因数是 (42) 。 A 和 B 的最小公倍数是 (420)

17. 把自然数 x、y 分解质因数, $x=a \times b \times b \times c$, $y=a \times b \times c \times c$, 那么 x、y 的最大公因数是 (abc) , 最小公倍数是 (abc×bc) 。

18. $A=2 \times 3 \times 5$, $B=2 \times 3 \times 7$, A 和 B 的最小公倍数是 (210), 最大公约数是 (6)

19. $A \div B = 6$ (A 和 B 均为自然数), A 和 B 的最小公倍数是 (A), 最大公约数是 (B)。

20. 一个分数的分子扩大 3 倍, 分母缩小 2 倍, 分数值 (变大 6 倍)。一个分数的分子缩小 3 倍, 分母扩大 2 倍, 分数值 (缩小 6 倍)。一个分数的分子扩大 3 倍, 分母扩大 3 倍, 分数值 (不变)。

21. 正方体的棱长扩大 a 倍, 它的棱长总和扩大(a)倍, 表面积扩大(a^2)倍, 体积扩大(a^3)倍。正方体的棱长扩大 3 倍, 它的棱长总和扩大(3)倍, 表面积扩大(9)倍, 体积扩大(27)倍。本资料更多版本+其他相关资料请关注公众号学海无涯甜作舟→菜单获取免费资料即可

22. 分母是 9 的最简真分数有(6)个, 它们的和是(3)。分母是 9 的真分数有(8)个, 它们的和是(4)。分子是 9 的假分数有(9)个。

23. $\frac{5}{8}$ 米是 (5) 米的 $\frac{1}{8}$, 还可以是 (1) 米的 $\frac{5}{8}$ 。

24. 自然数 A 是 B 的 11 倍, A 和 B 的最大公因数是 (B), A 和 B 的最小公倍数是 (A)

25. 一个长 4 分米, 宽 3 分米, 高 2 分米的长方体木块可以切成 (24000) 个 1 立方厘米的小正方体, 把这些小正方体排成一排长 (24) 米。

26. $0.6 = 3 \div (5) = 12 / (20) = (18) / 30 = (60) / 100$
(6) / 8 = $12 \div (16) = (15) \div 20 = 3/4$

27. 连续三个偶数的和是 42, 这三个数是 (12), (14), (16)。连续三个偶数的和是 72, 这三个数是 (22), (24), (26)。连续三个自然数的和是 60, 这三个数是 (19), (20), (21)。

29.一个正方体的棱长是 2 厘米，把它的棱长扩大到原来的 3 倍，表面积扩大到原来的（3 倍），体积扩大到原来的（9 倍），现在正方体的表面积是（ 216cm^2 ）。