

期末复习：一年级数学上册比大小考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库



适用年级
一年级



难度等级
☆☆☆



资料格式
PDF 可打印



最近更新
2025-12-30

1. ❶ 期末突击：考点：比大小 核心考点速记

【开篇语：本考点是一年级数学上册期末试卷的“钉子户”，100%会在填空题和选择题中出现，通常有2-4道题，属于必须拿满分的送分题。】

- **必背概念：**比较两个数谁大谁小。核心规律是：“大口朝大数，尖尖对小数”。比如，7和8比，7小8大，所以在7 O 8中间填尖尖对小数7的“<”。比较两位数时，先看十位，十位大的数就大；十位相同，再看个位。
- **阿星顺口溜：**“比大小，看符号，大口张开吃大的，尖尖尾巴指小的。两位数十位先比较，十位相同比个位。”
- **万能公式：**（这里用数学语言表达规律）
 - 若 $a > b$ ，则用“>”连接。
 - 若 $a < b$ ，则用“<”连接。
 - 比较两位数：设两数为 \overline{ab} 和 \overline{cd} （a、c是十位）。
 1. 若 $a > c$ ，则 $\overline{ab} > \overline{cd}$ 。
 2. 若 $a = c$ ，则比较 b 和 d。

2. 期末避坑：阅卷老师最爱扣分点

-  **常见错解1（符号混淆）**：看到“8〇5”，想“8大”，结果写成了“8<5”。这是把符号的开口方向和读法顺序搞反了。
-  **满分规范**：牢记“大口朝大数”。心中默念“8大还是5大？8大。”那么，大口就要朝向8，所以是 **8 > 5**。口诀是“看大数，张大口”。
-  **常见错解2（比较步骤缺失）**：比较“17〇21”，直接看个位“7>1”，错误填成“17 > 21”。
-  **满分规范**：比较两位数，必须先从十位看起！十位上“1 < 2”，所以不用看个位，直接得出 **17 < 21**。养成“先圈十位再比较”的习惯。

3. 考场真题：三类必考模型精讲

模型 1：基础概念题（选择/填空）

题目：在〇里填上“>”、“<”或“=”。（真题改编）

1. $9 \bigcirc 6$
2. $15 \bigcirc 20$
3. $7 + 3 \bigcirc 11$

秒杀技巧：

1. 第一步：识别考点——直接比大小及简单算式比大小。

2. 第二步：快速求解——第(1)(2)题直接口诀判断。第(3)题先计算左边算式
 $7 + 3 = 10$ ，再比较 10 和 11。

✓ 答案：1. > 2. < 3. <

模型 2：图示理解题（高频易错）

题目：根据小动物的数量，在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。

兔子：

⚡ 秒杀技巧：

1. 第一步：识别考点——将图形数量转化为数字再比较。
2. 第二步：快速求解——先数数：兔子有3只，松鼠有4个方块（代表4只）。再比较数字： $3 < 4$ 。

✓ 答案：<

模型 3：排序与推理（压轴挑战）

题目：小云、小方、小亮进行跳绳比赛。小云跳了18下，小方跳的比小云多，小亮跳的比小云少。他们三人跳绳的下数可能是多少？请从下面选项中选出正确的一组，并按从多到少的顺序排列。（真题思维拓展）

- A. 小亮15下，小云18下，小方20下。
- B. 小方19下，小云18下，小亮17下。
- C. 小方17下，小云18下，小亮19下。

⚡ 秒杀技巧：

1. 第一步：识别考点——在具体情境中运用比大小进行排序和逻辑推理。
2. 第二步：快速求解——以“小云18下”为基准。逐一验证选项：A符合 $(20 > 18 > 15)$ 。B符合 $(19 > 18 > 17)$ 。C不符合 $(17 < 18 < 19)$ ，与小方比小云多矛盾。因此正确选项是A和B。题目要求“从多到少”：A是(20, 18, 15)；B是(19, 18, 17)。

✓ 答案：正确选项是A和B。从多到少排列：A组为 $20 > 18 > 15$ ；B组为 $19 > 18 > 17$ 。

4. ⚡ 刷题特训：期末抢分三部曲

第一关：基础过关（送分题不能丢，5道）

1. 在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。 $4 \bigcirc 9$
2. 在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。 $12 \bigcirc 7$
3. 根据“大口朝大数”的规则，比较 10 和 8 应该用哪个符号？
4. 直接写出得数并比较： $5 + 4 \bigcirc 10$
5. 十位上是1的数和十位上是2的数，哪个大？（用“十位大的数大”规律判断）

第二关：高频考题（拉开差距的关键，5道）

1. 比较下面各数，把最大的数圈起来： 14, 19, 11
2. 在 ○ 里填上“>”、“<”或“=”。 $16 \bigcirc 19$
3. 小猴有13个桃，小兔有17个萝卜。（）的数量多。（填“小猴”或“小兔”）

- 先计算，再比较大小： $8 + 7 \bigcirc 6 + 9$
- 根据规律填空： $8 < () < 12$ ，括号里可以填哪些整数？

第三关：满分冲刺（压轴题挑战，5道）

- 把下面的数按从大到小的顺序排列：20, 13, 18, 9
- $\triangle + 5 = 12$, $\square + 4 = 11$ 。比较 \triangle 和 \square 的大小： $\triangle \bigcirc \square$ 。
- 一个两位数，十位上是1，它比15小，但比12大。这个数是()。
- 妈妈买了两种水果，草莓有11颗，樱桃的数量比草莓多，但比15少。樱桃最多有()颗，最少有()颗。
- (挑战题) 用数字卡片 1、2、3 组成不同的两位数 (如12, 23)，其中最大的数是()，最小的数是()。

5. 🧠 考前锦囊 FAQ

Q：做这类题有什么检查技巧？

A：“反向读一遍”。填完符号后，把式子从左到右读出来，看看是否符合事实。例如填了“ $9 > 6$ ”，就读作“9大于6”，正确。如果填了“ $9 < 6$ ”，读作“9小于6”，立刻就能发现矛盾。

Q：如果考试时想不起来口诀怎么办？

A：画“小嘴巴”法。在草稿纸上画一个向左张开的大口“>”，心里想“大口要吃大数”。比如比较5和3，5大，就把大口朝向5，所以是 $5 > 3$ 。这比死记硬背更直观。

6. 参考答案

第一关：1. < 2. > 3. > 4. < (因为9<10) 5. 十位上是2的数大。

第二关：1. 圈19 2. < 3. 小兔 4. = (因为两边都等于15) 5. 可以填9, 10, 11。

第三关：1. $20 > 18 > 13 > 9$ 2. < ($\triangle=7$, $\square=7$, 但题目是 \triangle 和 \square 比较, 即7和7比, 所以填=。原题设计有误, 应为 $\triangle \bigcirc \square$, 且 $\triangle=7$, $\square=7$, 答案是=。若想考察大小, 应改为 $\triangle+5$ 与 $\square+4$ 比较。) 严谨答案: $\triangle = \square$ 。 3. 13 4. 最多14颗, 最少12颗。 5. 最大是32, 最小是12。



PDF 练习题打印版

登录后免费下载

登录账号即可免费下载所有练习题

更多一年级练习题

考前冲刺：一年级数学易错题“原来有多少”公式大全及压轴题训练 | 星火网专项练习题库

易错：解决问题

12-30

期末复习：一年级数学上册图形拼组考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

考点：图形拼组

12-30

期末复习：一年级数学上册11-20各数的认识考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

易错：11-20各数的认识

12-30

考前冲刺：一年级数学上册排队问题公式大全及压轴题训练 | 星火网专项练习题库

真题：排队数第几

12-30

[期末复习：一年级数学上册数积木考点总结与真题解析 | 星火网]专项练习题库

难点：数积木

12-30

期末复习：一年级数学上册应用：左右位置考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

应用：左右位置

12-30