

## 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. 💡 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“ $8 \bigcirc 5$ ”，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“ $17 \bigcirc 21$ ”，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  $\bigcirc$  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”）

4. 先计算，再比较大小： $8 + 7 \bigcirc 6 + 9$
5. 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）

1. 把下面的数按从大到小的顺序排列：20，13，18，9
2.  $\triangle + 5 = 12$ ， $\square + 4 = 11$ 。比较  $\triangle$  和  $\square$  的大小： $\triangle \bigcirc \square$ 。
3. 一个两位数，十位上是1，它比15小，但比12大。这个数是( )。
4. 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。
5. （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

