

期末复习：二年级数学上册易错：把谁当1考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库



适用年级
二年级



难度等级
☆☆☆



资料格式
PDF 可打印



最近更新
2025-12-30

1. 💡 期末突击：易错：把谁当1 核心考点速记

【开篇语：“倍的认识”是二年级上册期末考试**必考**的核心概念，它会出现在**填空、选择和看图列式计算**三大题型中，能否准确“把谁当1份”，直接决定了这道题的成败。】

- **必背概念：**牢记阿星的例子：“画第一行圆圈3个，第二行是第一行的4倍。”这里的“**第一行**”就是那个“1份”（标准量），第二行有**4个这样的“1份”**，所以画4个3，用乘法 **3×4** 计算。
- **阿星顺口溜：**“比谁，谁当**1**；是几倍，乘上去。”
- **万能公式：**
 - ① 求几倍是多少：

$$\text{几倍的量} = 1\text{份的量（标准量）} \times \text{倍数}$$

- ② 求一个数是另一个数的几倍：

$$\text{倍数} = \text{几倍的量（比较量）} \div 1\text{份的量（标准量）}$$

2. ⚠ 期末避坑：阅卷老师最爱扣分点

- ✗ **常见错解1：找错“1份”。**题目：“苹果有6个，梨比苹果多2倍，梨有几个？”学生看到“多”就直接加： $6 + 2 = 8$ （个）。
- ✓ **满分规范：**“多2倍”意思是梨的个数是苹果的 $(1+2) = 3$ 倍。苹果是“1份”（6个），梨就是3份。正确列式： $6 \times 3 = 18$ （个）。
扣分原因：没理解“多几倍”要先转化成“是几倍”。
- ✗ **常见错解2：乘除傻傻分不清。**题目：“白兔有4只，是黑兔只数的2倍，黑兔有几只？”学生错误认为求多的： $4 \times 2 = 8$ （只）。
- ✓ **满分规范：**“是黑兔只数的2倍”，“黑兔”是1份（未知），白兔（4只）是它的2份。求1份用除法： $4 \div 2 = 2$ （只）。必须圈出“比谁”或“是谁的几倍”来确定标准量（1份）。

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：小星星有5颗，大星星的数量是小星星的3倍。大星星有（ ）颗。这里是把（ ）的数量看作1份。

🔑 **秒杀技巧：**

1. 第一步：【识别考点】直接考查“把谁当1份”。

2. 第二步：【快速求解】口诀“比谁，谁当1”。“是小星星的3倍”，所以“小星星”是1份，大星星有 $5 \times 3 = 15$ 颗。

✓ 答案：15，小星星

模型 2：反向思维题（常考易错）

题目：停车场有12辆小轿车，摩托车的数量是轿车的 $\frac{1}{3}$ 。摩托车有多少辆？

🔑 秒杀技巧：

1. 第一步：【识别考点】“是轿车的 $\frac{1}{3}$ ”，即把轿车当1份，摩托车是其中的 $\frac{1}{3}$ 份。“几分之几”是“倍”的延伸。
2. 第二步：【快速求解】“1份”是轿车（12辆），求它的 $\frac{1}{3}$ 是多少，用乘法： $12 \times \frac{1}{3} = 4$ （辆）。

✓ 答案：4辆

模型 3：综合应用题（看图/情境）

题目：（配图示意）第一行画了4个三角形，第二行画了一段线段，标注是“第一行的5倍”。问题：第二行有多少个三角形？



几何示意图

(请结合题目文字描述进行构图)

秒杀技巧：

1. 第一步：【识别考点】图文结合，求“几倍是多少”。
2. 第二步：【快速求解】看图，明确第一行的4个三角形是“1份”，第二行有这样的5份。列式： $4 \times 5 = 20$ （个）。

✓ 答案：20个

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. “红花朵数是黄花的6倍”，这里是把（ ）的朵数看成1份。
2. 篮球有8个，足球的个数是篮球的2倍，足球有（ ）个。列式：
_____。
3. 妈妈今年35岁，小明今年5岁，妈妈的年龄是小明的（ ）倍。
4. 求8的4倍是多少？算式是（ ）。
5. 一支铅笔2元，一个书包的价格是铅笔的9倍，书包（ ）元。

第二关：高频考题（拉开差距的关键，5道）

1. 鸭子有9只，鸡的只数比鸭子多2倍，鸡有（ ）只。

2. 一班做了12面小红旗，二班做的是一班的3倍，两个班一共做了（ ）面小红旗。
3. 故事书有18本，是科技书本数的3倍，科技书有（ ）本。
4. 哥哥有20元钱，弟弟的钱数是哥哥的一半，弟弟有（ ）元。
5. 果园里有21棵苹果树，梨树比苹果树少14棵，梨树的棵数是苹果树的几分之几？

第三关：满分冲刺（压轴题挑战，5道）

1. 小丽折了6颗星星，小华折的星星数量是小丽的4倍少3颗，小华折了多少颗？
2. 白兔和灰兔一起拔萝卜。白兔拔了15个，灰兔拔的萝卜个数是白兔的2倍还多5个。它们一共拔了多少个萝卜？
3. 爸爸的体重是儿子的4倍，爸爸比儿子重45千克。爸爸和儿子的体重各是多少千克？（提示：爸爸比儿子重的是几份？）
4. 一盒巧克力，小明吃了4块，剩下的块数是吃掉的5倍。这盒巧克力原来有多少块？
5. （拓展）学校合唱队女生人数是男生的3倍，如果女生有24人，男生有（ ）人；如果男生有8人，女生有（ ）人。

5. 考前锦囊 FAQ

Q：做这类题有什么检查技巧？

A: 做完题后, 把答案代回题目读一遍。比如“求8的4倍”, 算出是32。就读“32是8的4倍”, 成立就对了。这能帮你快速发现是否把乘除弄反。

Q: 如果考试时想不起来公式怎么办?

A: 立刻在草稿纸上画圆圈图! 像阿星那样, 把“1份”画出来, 再把“几倍”画成几份。数一数, 答案就出来了。画图是解决所有“倍”的问题最可靠的方法。

6. 参考答案

第一关: 1. 黄花 2. 16, $8 \times 2 = 16$ 3. 7 4. $8 \times 4 = 32$ 5. 18

第二关: 1. 27 (提示: 多2倍, 是3倍: $9 \times 3 = 27$) 2. 48 ($12 \times 3 + 12 = 48$ 或 $12 \times (3 + 1) = 48$) 3. 6 4. 10 (一半就是 $\frac{1}{2}$ 倍: $20 \times \frac{1}{2} = 10$) 5. $\frac{1}{3}$ (梨树: $21 - 14 = 7$ 棵, $7 \div 21 = \frac{1}{3}$)

第三关: 1. 21 ($6 \times 4 - 3 = 21$) 2. 50 (灰兔: $15 \times 2 + 5 = 35$, 一共: $15 + 35 = 50$) 3. 儿子15千克, 爸爸60千克 (提示: 爸爸比儿子多3份, $45 \div 3 = 15$ 千克是1份) 4. 24 (剩下: $4 \times 5 = 20$, 原来: $20 + 4 = 24$) 5. 8, 24

更多二年级练习题

期末复习: 二年级数学上册认识时间考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

难点: 认识时间

12-30

[期末复习：二年级数学上册观察物体考点总结与真题解析 | 星火网]专项练习题库

考点：观察物体

12-30

期末复习：二年级数学上册7的乘法口诀考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

易错：7的乘法口诀

12-30

期末复习：二年级数学上册搭配问题考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

难点：搭配问题

12-30

期末复习：二年级数学上册长度计算易错题考点总结与真题解析 | 星火网专项练习题库

易错：长度计算

12-30

[期末复习：二年级数学上册直角锐角钝角考点总结与真题解析 | 星火网]专项练习题库

概念：直角锐角钝角

12-30

