

六年级数学《求比值》课时练习

一、概念理解（新知巩固）

1. 比值是两个数相除的结果，下列哪个表达式表示求比值的正确方法？

- A. $3 \div 4$
- B. $4 \div 3$
- C. 3×4
- D. 4×3

2. 如果两个数的比值是5，表示的意思是：第一个数是第二个数的（ ）倍。

- A. 1
- B. 5
- C. 10
- D. 4

3. 4与2的比值是多少？

- A. 2
- B. 4
- C. 1
- D. 0.5

二、基础计算（技能形成）

4. 求下列比值： $6 \div 2 = ()$

5. 求下列比值： $9 \div 3 = ()$

6. 求下列比值： $15 \div 5 = ()$

7. $4 \div \frac{1}{2} = ()$

8. $10 \div \frac{1}{5} = ()$

三、简单应用（新知初用）

9. 如果一个苹果和两个橙子的比值是3:2，那么，2个苹果和4个橙子的比值是多少？

10. 一袋糖果有18颗，5袋糖果的比值是多少？

四、综合思考（能力提升）

11. 小明有4个苹果，小红有8个苹果，求小明和小红苹果的比值。
12. 3个篮球和9个足球的比值是多少？