

六年级数学《比一个数多/少百分之几的数是多少》课时练习

一、概念理解（新知巩固）

1. 如果一个数是另一个数的20%，那么这个数是多少？
2. 30%的3是多少？
3. 50%的150是多少？

二、基础计算（技能形成）

4. 计算下列百分数：
30% 的80 = _____
5. 计算下列百分数：
50% 的200 = _____
6. 计算下列百分数：
10% 的500 = _____
7. 小明买了一双鞋，原价是150元，现价比原价少30%，请计算现价是多少？
8. 一辆车原价20000元，现在比原价贵15%，请计算现在的价格是多少？

三、简单应用（新知初用）

9. 一个商店商品标价120元，现在打8折，打完折后商品的价格是多少？
10. 一个班级有60个学生，其中80%参加了数学竞赛，参加竞赛的学生人数是多少？

四、综合思考（能力提升）

11. 小明有200元，他打算去购买一件原价250元的衣服。如果商店做了20%的折扣，他能省下多少钱？
12. 小李有500元，他想买一部原价1000元的手机。如果手机比原价便宜10%，他需要支付多少元？