

数学 单元测试（基础卷）

人教版六年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 将比 $3:5$ 化简为最简整数比，结果是
A. $3:5$
B. $6:10$
C. $9:15$
D. $12:20$
2. 如果 $a:b = 4:7$ ，则 $b:a =$
A. $7:4$
B. $4:7$
C. $7:11$
D. $4:11$
3. 将 $12:18$ 化简为最简整数比，结果是
A. $2:3$
B. $3:2$
C. $4:6$
D. $6:9$
4. 一个比的前项是 24 ，后项是 6 ，这个比写成最简形式是
A. $24:6$
B. $6:24$
C. $4:1$
D. $1:4$
5. 比的前项和后项同时乘以 3 ，比值会
A. 变大
B. 变小
C. 不变
D. 无法确定
6. 将 $20:50$ 化简为最简整数比，结果是
A. $2:5$
B. $5:2$
C. $4:10$
D. $10:25$
7. 一个比的前项是 9 ，后项是 18 ，这个比表示为