

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. 一个数的 $\frac{1}{4}$ 是3，这个数是多少？
A. 6
B. 12
C. 9
D. 8
2. 甲数是乙数的 $\frac{3}{5}$ ，乙数是15，甲数是多少？
A. 9
B. 10
C. 12
D. 14
3. 比的前项是4，后项是5，比值是？
A. $\frac{5}{4}$
B. $\frac{4}{5}$
C. 1
D. 0.8
4. 一个数的 $\frac{2}{7}$ 是14，这个数是多少？
A. 49
B. 28
C. 35
D. 21
5. 比的前项是6，后项是8，化简比是？
A. 3:4
B. 4:3
C. 6:8
D. 2:3
6. 一个数的 $\frac{1}{3}$ 是20，这个数是多少？
A. 30
B. 60
C. 40
D. 50
7. 如果 $A:B = 2:3$ ，那么A是B的几分之几？