**七年级第三周数学作业**



**班级**七年 班 **姓名**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **家长签字**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **分数**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **选择题（每题3，共15分）**

1. 125的立方根是（ ）

A．25 B．-25 C．±5 D．5

2.一个数的平方根是±8，则这个数的立方根是（ ）

A．±8 B．±4 C．4 D．-4

3.下列各式中正确的是（ 　）．

A． B． C． D．

4．下列计算或说法：±3都是27的立方根；；的立方根是2；，其中正确的个数是（ ）

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 已知，,,则 （　 ）．

A．10.38 B．-22.37 C．48.20 D．-10.38

**二、填空题（每空3分，共21分）**

6. 若是125的立方根，则的立方根是 .

7. 的立方根是 .

8. 若 (n为整数)，则n的平方根为 .

9. 比较大小:  ；\_\_\_\_\_\_3

10. -64的立方根与的平方根之和是 .

11.已知,满足，则的立方根是 .

**三、解答题（11题12分，12题10分，13题7分）**

11. 求下列各式的值.

（1） （2） （3）

（4）  （5）  （6） 

12. 求下列各式中的的值.

  

13.如图，E为DF上的点，B为AC上的点，AC∥DF，∠1=∠2，证明：∠C=∠D.

