

数学 单元测试（基础卷）

人教版七年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 方程 $x + 5 = 12$ 的解是？

- A. 7
- B. 6
- C. 8
- D. 9

2. 若 $3x = 15$ ，则 x 的值为？

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

3. 某数加上 10 等于 30，这个数是？

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 15

4. 下列哪个是一元一次方程？

- A. $x^2 + 2 = 0$
- B. $2x - 3 = 5$
- C. $xy = 6$
- D. $3x + y = 7$

5. 若 $2(x + 3) = 14$ ，则 x 的值为？

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

6. 若 $5x - 2 = 18$ ，则 x 的值为？

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 3

7. 甲每小时做 5 个零件，乙每小时做 7 个零件，他们一起工作 2 小时共做多少个零件？