

数学 单元测试（基础卷）

人教版五年级上学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 用字母 x 表示一个数，加上5等于12，列式为？

A. $x - 5 = 12$

B. $x + 5 = 12$

C. $5x = 12$

D. $x \div 5 = 12$

2. 如果 $a = 3$ ，则 $2a + 4$ 的值是？

A. 8

B. 10

C. 12

D. 6

3. 等式两边同时减去同一个数，等式是否成立？

A. 不一定

B. 一定不成立

C. 一定成立

D. 无法判断

4. 方程 $x - 7 = 3$ 的解是？

A. 4

B. 10

C. 5

D. 9

5. 下列哪个是方程？

A. $2 + 3$

B. $x + 5 > 7$

C. $y = 8$

D. 3×4

6. 若 $m + 4 = 10$ ，则 m 的值是？

A. 6

B. 7

C. 8

D. 5

7. 用字母表示长方形的周长公式是？