

充分必要条件

【例1】(2013年上海16)钱大姐常说“便宜没好货”,她这句话的意思是:“不便宜”是“好货”的()

- A. 充分条件
- B. 必要条件
- C. 充分必要条件
- D. 既非充分也非必要条件

【例2】(2013年福建理2)已知集合 $A = \{1, a\}$, $B = \{1, 2, 3\}$, 则“ $a = 3$ ”是“ $A \subseteq B$ ”的()

- A. 充分而不必要条件
- B. 必要而不充分条件
- C. 充分必要条件
- D. 既不充分也不必要条件

【例3】(2013年山东理7)给定两个命题 p, q , 若 $\neg p$ 是 q 的必要而不充分条件, 则 p 是 $\neg q$ 的()

- A. 充分而不必要条件
- B. 必要而不充分条件
- C. 充要条件
- D. 既不充分也不必要条件

【例4】下列选项中, “ $x^2 > 9$ ”的充分非必要条件是()

- A. $x < -3$ 或 $x > 3$
- B. $-3 \leq x \leq 3$
- C. $x > 4$
- D. $x < 4$