

四川省康德2021-2022高三11月数学题带答案和解析

1. 选择题

已知集合 $A = \{x | 2 \leq x \leq 5\}$, $B = \{x | x^2 - x - 6 < 0\}$, 则 $A \cap B = ()$

- A. $[2, 3]$ B. $(-2, 5]$ C. $(-2, 3)$ D. $[2, 3)$

2. 选择题

在平面直角坐标系中, 角 2θ 的终边经过点 $P(1, -2)$, 则 $\sin \theta \cos \theta = ()$

- A. $-\frac{2\sqrt{5}}{5}$ B. $-\frac{\sqrt{5}}{5}$ C. $-\frac{\sqrt{10}}{10}$ D. $\frac{2}{5}$

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/617026mufh/>

。