

1. 已知集合 $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $A = \{1, 3\}$, $B = \{1, 2, 4\}$, 则 $\complement_U(B \cap A) =$ ()

A. $\{1, 3, 5\}$

B. $\{1, 3\}$

C. $\{1, 2, 4\}$

D.

$\{1, 2, 4, 5\}$