

سؤال ۱:

اگر  $A = \{1, 2\}$  و  $B = \{2, 3\}$  آنگاه حاصل  $B^2 - A \times B$  کدام است.

جوابهای ممکن:

$\{(3, 2), (3, 3)\}$  ✗

$\{(2, 2), (2, 3)\}$  ✓

$\{(2, 3), (3, 3)\}$  ✗

$\{(2, 2), (3, 2)\}$  ✗

سؤال ۲:

اگر  $A = \{1, 2\}$  و  $B = \{2, 3\}$  آنگاه حاصل  $B^2 - A \times B$  کدام است.

جوابهای ممکن:

$x$  ✓

$y$  ✗

$z$  ✗

$t$  ✗

سؤال ۳:

مجموعه  $(B - A)'$  برابر است با:

جوابهای ممکن:

$B' \cap A$  ✗

$B' \cup A'$  ✗

$A$  ✓

هیچکدام. ✗

سؤال ۴:

صورت متعارفی عدد مختلط  $\frac{۷+i}{۱-i}$  کدام است.

جوابهای ممکن:

$۴ + ۴i$  ✗

$۴ - ۳i$  ✗

$۳ + ۴i$  ✗

$۳ - ۳i$  ✓

جواب درست یکی از اینها است.