

سؤال ۱:

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

جوابهای ممکن:

(آ)  $\{(3, 2), (3, 3)\}$

(ب)  $\{(2, 2), (2, 3)\}$

(ج)  $\{(2, 3), (3, 3)\}$

(د)  $\{(2, 2), (3, 2)\}$

سؤال ۲:

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

جوابهای ممکن:

(آ)  $x$

(ب)  $y$

(ج)  $z$

(د)  $t$

سؤال ۳:

مجموعه  $(B - A)'$  برابر است با:

جوابهای ممکن:

(آ)  $B' \cap A$

(ب)  $B' \cup A'$

(ج)  $A$

(د) هیچکدام.

سؤال ۴:

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

جوابهای ممکن:

آ)  $۴ + ۴i$

ب)  $۴ - ۳i$

ج)  $۳ + ۴i$

د)  $۳ - ۳i$