

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) $۳ - ۳i$