

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.