

مثالها

مثال) نقیض گزاره های زیر را بنویسید

9)  $\exists x \exists y; p(x, y)$

10)  $\exists y \exists x \forall z; p(x, y, z)$

11)  $\forall x \exists y (p(x) \vee q(y))$

12)  $\exists y \exists x (p(x) \wedge \sim q(y))$