

مثالها

مثال 8) فرض کنید A یک مجموعه دلخواه است ، نشان دهید $\emptyset \subset A$.

مثال 9) آیا گزاره $[\forall x; p(x)] \vee [\forall x; q(x)] \Rightarrow \forall x; [p(x) \vee q(x)]$ درست است؟

مثال 10) ارزش گزاره زیر را با ذکر دلیل مشخص کنید :

$$(\forall x \in \mathbb{R}; x^2 > 0) \Rightarrow (\forall x \in \mathbb{R}; x^2 < 0)$$