

گزاره

تعریف: یک جمله خبری است که ارزش آن فقط درست یا فقط نادرست باشد اگرچه درست یا نادرست بودن آن بر ما معلوم نباشد. جمله‌های امری، پرسشی و عاطفی گزاره نیستند.

به عنوان مثال جمله «علی بزرگترین فرزند خانواده آقای احمدی است.» یک جمله خبری است که قطعاً درست یا نادرست است. البته درستی یا نادرستی این جمله بر ما پوشیده است که این، ناقض «گزاره بودن» این جمله خبری نیست. گزاره ممکن است تنها شامل یک خبر باشد که به آن «گزاره ساده» می‌گویند. به عنوان مثال: «۲۳ عددی اول است» یا ممکن است شامل چند جمله خبری باشد که به آن «گزاره مرکب» می‌گویند. به عنوان مثال «در متوازی الاضلاع، قطرهای یکدیگر را نصف می‌کنند و حاصل جمع اندازه‌های زوایای داخلی هر مثلث 180 درجه است.»

مدرسه مجازی آینو