

### دامنه تعریف عبارت گویا

به طور کلی هر عبارت گویا کسری است که صورت و مخرج آن چند جمله‌ای باشد.

در مجله فرادرس، مفهوم اعداد حقیقی به صورت کامل مورد بررسی قرار گرفت. اعداد حقیقی مجموعه‌ای از تمام اعداد را در بر می‌گیرند. دسته‌ای از این اعداد را می‌توان به صورت یک کسر و حاصل تقسیم دو عدد صحیح (اعداد صحیح دسته‌ای از اعداد حقیقی مانند عدد  $4^3$  را شامل می‌شوند که قسمت اعشاری ندارد) بر یکدیگر بیان کرد. به این دسته از اعداد حقیقی، اعداد گویا گفته می‌شود. اعداد گویا در زبان انگلیسی با نام Rational Numbers معرفی می‌شوند و این نام از ریشه Ratio به معنای نسبت، گرفته شده است.