

## حسابان ۱

رفع ابهام توابع گویا

صور مبهم:

صورت‌ها یا فرم‌هایی اولیه در محاسبه حد هستند که جواب نهایی حد نبوده و با روش‌هایی اصطلاحاً باید رفع ابهام شوند.

مهم‌ترین صور مبهم عبارتند از:

$$\begin{array}{l} \circ \\ - \\ \circ \end{array} \quad \frac{\infty}{\infty} \quad \circ \quad \times \infty \quad \text{و} \quad \infty - \infty \quad \text{و} \quad 1^{\infty} \quad \text{و} \quad \circ^{\circ}$$

در کتاب حسابان ۱ فقط به بررسی و رفع ابهام  $\frac{\circ}{\circ}$  می‌پردازیم.