

ست اعداد نسبتی یا ناطق:

عبارت از ستی است که عناصر آن به شکل $\frac{a}{b}$ ارایه شده بتوانند طوریکه $a \neq 0$ میباشند و a , b اعداد پوره هستند.

طبق این تعریف عناصر ست اعداد تام نیز در ست اعداد نسبتی شامل میشوند.

$$Q = \left\{ \frac{a}{b} \mid a, b \in I, b \neq 0 \right\}$$