

$$R=\{+1,-2,\frac{4}{5},\sqrt{7} \dots\}$$

محور اعداد :

فرض کنیم X یک خط افقی راست باشد. یک نقطه دلخواه O را بر X اختیار کرده آنرا مبدأ می نامیم و O را نمایش عدد صفر می گیریم در طرف راست صفر یک نقطه دلخواه اختیار و آنرا عدد 1 می گیریم جهت حرکت از O