

اعداد طبیعی- صحیح و گویا <div style="border: 1px solid black; width: fit-content; margin: 5px auto; padding: 2px;">7 تا 10</div>	مبحث صفحه‌ی کتاب درسی	نام دبیر: محدثه سلیمانی نام پیشیانی: نام آموزشگاه: شماره جلسه: نام درس و مقطع و رشته: ریاضی نهم تاریخ جلسه:
---	---------------------------------	--

فودتان در منزل مل کنید			فودتان در زنگ کار در کلاس مل کنید				من در کلاس مل می کنم			نام کتاب		
	ص 10س 4	ص 10س 1				ص 7 مسائل				ص 9س 1	کتاب درسی	
	5	4	2			7	6			3	1	کتاب دوسالانه

معرفی مجموعه اعداد :

مجموعه اعداد طبیعی : مجموعه $\{ 1,2,3,4, \dots \}$ را مجموعه ی اعداد طبیعی می نامیم و آن را با حرف N نمایش می دهیم. عضو ابتدای این مجموعه عدد یک است ولی عضو انتها ندارد.

مجموعه ی اعداد حسابی : اگر به مجموعه ی N عدد صفر را اضافه می کنیم، به صورت $\{ 0,1,2,3,4, \dots \}$ تبدیل می شود که آن را مجموعه ی اعداد حسابی می نامیم و با حرف W نمایش می دهیم. عضو ابتدای این مجموعه صفر است ولی عضو انتها ندارد.

مجموعه ی اعداد صحیح : اگر قرینه های اعداد طبیعی با اعداد حسابی را در یک مجموعه قرار دهیم، مجموعه اعداد صحیح $\{ \dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots \}$ حاصل می شود که با حرف Z نمایش داده می شود. این مجموعه عضو ابتدا و عضو انتها ندارد و مجموعه ای بی پایان است.

مجموعه ی اعداد گویا : اگر هر دو عدد صحیح مانند m و n را بر هم تقسیم کنیم، کسر m/n با شرط $n \neq 0$ حاصل می شود که مجموعه ی این اعداد را مجموعه اعداد گویا می نامیم و با نماد Q نمایش می دهیم.

مجموعه اعداد گنگ : هر عددی که گویا نباشد، گنگ است. مجموعه اعداد گنگ را با نماد Q^c نمایش می دهیم. مانند $\sqrt{2}$ و $\sqrt{3}$ و $\sqrt{5}$ و ...

