

عبارات گویا- عبارات رادیکالی

مبحث

شماره جلسه : جلسه هفدهم  
نام درس و مقطع و رشته : ریاضی  
نهم  
تاریخ جلسه :

نام دبیر: معصومه نوریخ  
نام دوره :  
نام آموزشگاه : روش، صبا نور

صفحه ی کتاب درسی

تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان

نام کتاب

		170	169	168	پرتکرار 167ار	5	4	3	درسی 1	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
		174	173	172	پرتکرار 171ار	9	8	7	درسی 6	برای کار در منزل

**تقسیم چند جمله ای بر چند جمله ای :** در این حالت ، چند جمله ای مقسوم و چند جمله ای مقسوم علیه را بصورت استاندارد ( از توان زیاد به کم ) سپس جمله به جمله تقسیم می کنیم .

**تمرین :** تقسیم های زیر را انجام دهید .

$$2x^3 - 6x + 9x^2 - 4 \div 2x + 1$$

$$27x^3 - 8 \div 3x - 2$$

$$x^2 + x^4 - 2 \div x^2 + 2$$

$$2x^2 + 4x + 7 - x^3 \div x - 2$$

**تمرین :** اگر عبارت  $2x^2 + mx + 10$  بر  $x+2$  بخش پذیر باشد ، مقدار  $m$  را بدست آورید .

تمرین : اگر در تقسیم  $3x^3 + 4x + m$  بر  $x+2$  باقی مانده صفر شود ،  $m$  را بیابید .

تمرین : عبارت  $A=x^3 + kx^2 + x + 1$  به ازای چه مقدار از  $k$  بر  $x - 1$  بخش پذیر است ؟