

تمرین ۵- تجزیه مرکب آزمایش

بمنظور مقایسه عملکرد ۱۰ رقم گندم آزمایشی در ۳ منطقه اجرا شده است. به نظر شما بهترین طرح برای آنالیز این داده ها چیست؟ جدول تجزیه واریانس را انجام داده و میانگین ها را مقایسه و تفسیر نمایید.

	رقم ۱		رقم ۲		رقم ۳		رقم ۴		رقم ۵		رقم ۶		رقم ۷		رقم ۸		رقم ۹		رقم ۱۰	
	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
منطقه ۱	4	5	5	4	5	5	4	3	6	7	8	5	2	5	4	8	9	4	5	6
منطقه ۲	4	5	4	5	2	6	4	4	3	5	4	2	4	3	5	4	9	8	5	5
منطقه ۳	2	6	7	3	6	4	5	3	5	4	2	1	1	2	6	8	6	4	2	4