

	جواب بعضی از پرسشها در آزمون امار	سارا جلالی
13	تعداد حالت های ممکن برای هر تاس 6 حالت و برای سکه 2 حالت است پس $2 \times 6 \times 6 = 72$ کل حالت ها	
14	چون دو پیشامد هم زمان هستند احتمال های آن ها در هم ضرب می شود هر یک از تاس ها 3 عدد فرد دارند پس احتمال فرد آمدن در هر یک سه ششم است	
15	احتمال غلط بودن سه چهارم	
16	$2 \times 6 = 12$ حالت توجه: در صورت سوال عدد 3 می باشد نه 30	
17	اگر مهره قرمز را در نظر بگیریم 7 مهره دیگر خواهیم داشت که احتمال بیرون آمدن آن ها از بین مهره ها $\frac{7}{12}$ است یعنی $\frac{12}{12} - \frac{5}{12}$	
18	بین 10 و 99 تعداد 90 عدد دو رقمی داریم که اعداد 11 و 22 و 33 و 44 و 55 و 66 و 77 و 88 و 99 رقم تکراری دارند $(99 - 10) + 1 = 90$ احتمال $\frac{9}{90}$	
19	روزهای هفته 7 روز است و احتمال تولد یک هفتم است	
20	$3025 \div 5 = 605$	
21	جمع 45 است حذف هم که شوند تغییری نمی کند	