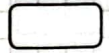
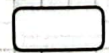


میانگین و احتمال



(۱) [۹۳] نادرست.

$$\frac{18 + 18,5 + 17,5}{3} = 18$$



(۲) [۹۴] نادرست.

احتمال هر دو با هم برابر است.

$$F_x F_0 = 140$$

$$\text{فرنیسه} \checkmark [93] \quad (K)$$

$$[94] \text{ فرنیسه} \checkmark (K)$$

۹۵ [۹۵]

الف) کارخانه

ب) نا کارخانه! احتمال برد بازیکن دوم برابر است.

۹۳ [۹۳]

عدد میانگین با تعداد نوبت های میان شده در ۳ برابر

$$\frac{4+7+10}{3} = 7$$

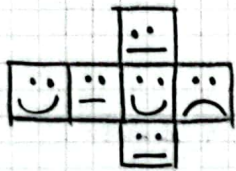
برابر است.

(۷) [۹۳]

میانگین سه عزه ی ۸ و ۱۷ و ۲۰ برابر با ۱۵ است اما

۸ و ۱۵ نزدیک نیست! بنابراین نفر توان عدله یا برسا
را درست در نظر گرفت.

(۸) میانگین سخاری: [۹۴]



باید روی ۳ تا از مربع ها 😊 و روی بقی از آن ها

😞 را رسم کنیم و روی ۲ تا مربع باقی مانده 😐

[۹۳] (۹)

$$\text{الف)} \frac{14,75 + 14 + 14,25 + 14}{4} = \frac{48}{4} = 12$$

$$\text{ب)} \frac{14,75 + 14 + 14,25 + 14 + 11}{5} = 14,2$$

$$\text{پ)} \frac{48 + 0}{5} = 12$$

$$48 + 0 = 12,5$$

$$0 = 14,5$$

ت) چون میانگین نمرات او در قسمت الف برابر با ۱۲ ✓

شده، اگر در قسمت ب نمره ۱۲ بگذرد، میانگین ✓

تغییری نمی‌کند.

ما (۹۴) و [۹۵]

الف) اوی هر دو ناس سه عدد زوج (۲، ۳، ۴) و سه عدد فرد (۱، ۳، ۵) وجود دلرد. در نتیجه احتمال زوج یا فرد آمدن صرف از ناس ها با هم مساوی است.
یعنی به احتمال برابر بود هر دو ناس عدد زوج یا فرد ظاهر می شود.

ب) در مرتبه ۲ ناس اسی از ۳ حالت زیر اتفاق می افتد:

زوج، زوج - زوج، فرد - فرد، فرد

تعداد حالت "فرد، فرد" حاصل ضرب دو عدد

زوج می شود، بنابراین احتمال زوج بودن حاصل می شود

عدد هاست در نتیجه بارها عا دلا نیست.