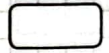
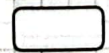


میانگین و احتمال



(۱) [۹۳] نادرست.

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



(۲) [۹۴] نادرست.

احتمال هر دو با هم برابر است.

$$F_x F_0 = 140$$

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

$$[94] \text{ فریبی} \checkmark (K)$$

۹۵ [۹۵]

الف) کارخانه

ب) ناکارخانه! احتمال برد بازیکن دوم برابر است.

۹۳ [۹۳]

عدد میانگین با تعداد نوبت های میان شده در ۳ برابر

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

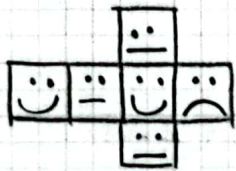
برابر است.

(۷) [۹۳]

میانگین سه عزمی ۸ و ۱۷ و ۲۰ برابر با ۱۵ است اما

۸ و ۱۵ نزدیک نیست! بنابراین نفر توان عملی با پرسه
را درست در نظر گرفت.

(۸) میانگین شکاری: [۹۴]



باید روی ۳ تا از مربع‌ها 😊 و روی بقیه از آن‌ها

😞 را رسم کنیم و روی ۲ تا مربع باقی‌مانده 😐

[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 شدن 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.