



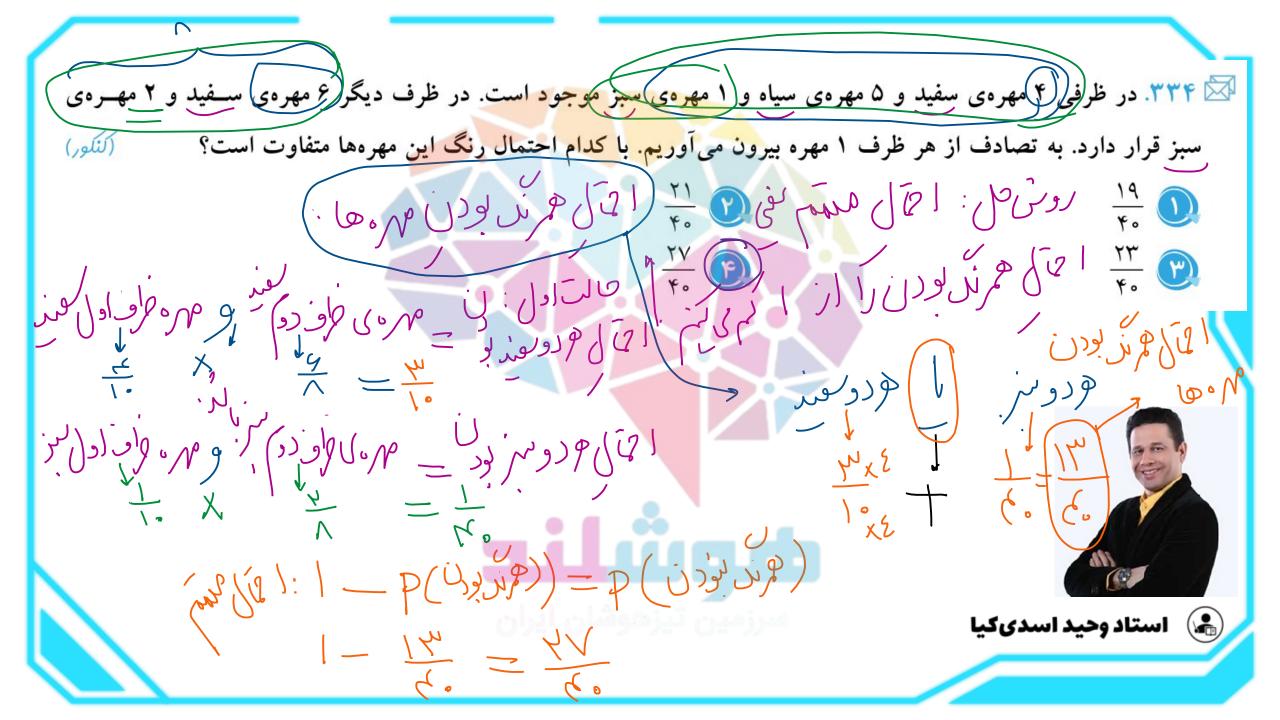


۳۳۱. شخص A یک تاس و شخص B دو تاس پرتاب می کند. احتمال آن که مجموع اعداد رو شده ی دو تاسی که B پرتاب (كنلور) می کند، برابر عدد رو شدهی تاس A باشد، کدام است؟ B 74/ (4/8 (101) -- WOI JOUGO (1,7) (7,1) — TUDY المحالي ( ١٩٦١) , (١٩٦١) ﴿ كَا الْمُعَالِينَ ﴿ ( ١٩٦١) ، (١٩٩١) ﴿ كَا الْمُعَالِينَ ﴿ فَالْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعْلِينِ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلَيْنِ الْمُعْلِينِ الْمُعْلَىٰ الْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ الْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لِلْمُعْلِمِ لِمُعْلِمُ لِلْمُعْلِمِ لِلْمُعْلِمِ لِلْمُعْلِمِ لِلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَلْمُعْلِمِ لَمِعْلِمُ لِمِعْلِمُ لِمِعْلِمُ لِمِعْلِمُ لِمِعْلِمِ لِمِعْلِمِ لِمْعِلِمُ لِمُعْلِمِ لِمُعْلِمُ لِمِعْلِمُ لِمِعْلِمُ لِمِعْل d -> (1,2),(2,1)(4,5)(4,4) 4 -> (1,8) (8,1) (4,4) ~ ~ ~ استاد وحید اسدیکیا (۲٫۲) (۲٫۲)





in. 1910 and: creais ser 100 800 désires chis and: ب الورميّ ل دري ب بكري من ما اعداد رونده رول هيز ما اعداد رويده ور 📲 استاد وحید اسدیکیا



نكم : دركونلات الآل الركز لز ربط "و" الواد، نم ، الآلهارا درم و الله الراز مله لي "1" المادين التي المارانام المويانيام المو محتی الرار مای ماند "کراند" یا "کرانم" در اموری کوار ار انوا در انور) 2. 81 1/6/17/



$$5 = \begin{cases} (9)^{0} & (9)^{0}$$

ظاهر شدن «دو رو» از احتمال تجربی این آزمایش چهقدر بیش تر است؟



n(5)

$$\frac{1}{3}\sqrt{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}\sqrt{3}$$

$$\frac{1}{3$$



## W+2+8 = 17 6.N/6

۳۵۷. کیسه ای حاوی ۳ مهره ی سبز، ۴ مهره ی سفید و ۵ مهره ی قرمز است. از این کیسه سـه مهـره بـه طـور متـوالی و بـدون جای گذاری بیرون می آوریم. احتمال این که هر سه مهره سفید باشند، چهقدر است؟

هریسه مهره نصنه با نیز نفی : ماراول نور و باراول نور و باراول نور

C X Y X Y

ا ج مذرا 1 آل دار کراین کرم ، وسر ساند؟

 $\frac{1}{\lambda} = \frac{\delta \xi}{\delta \delta}$ 



استاد وحید اسدیکیا

۳۵۷. کیسهای حاوی ۳ مهرهی سبز، ۴ مهرهی سفید و ۵ مهرهی قرمز است. از این کیسه سه مهره به طور متوالی و بدون جای گذاری بیرون می آوریم. احتمال این که هر سه مهره سفیدله<mark>اشند، چهقدر است؟</mark>

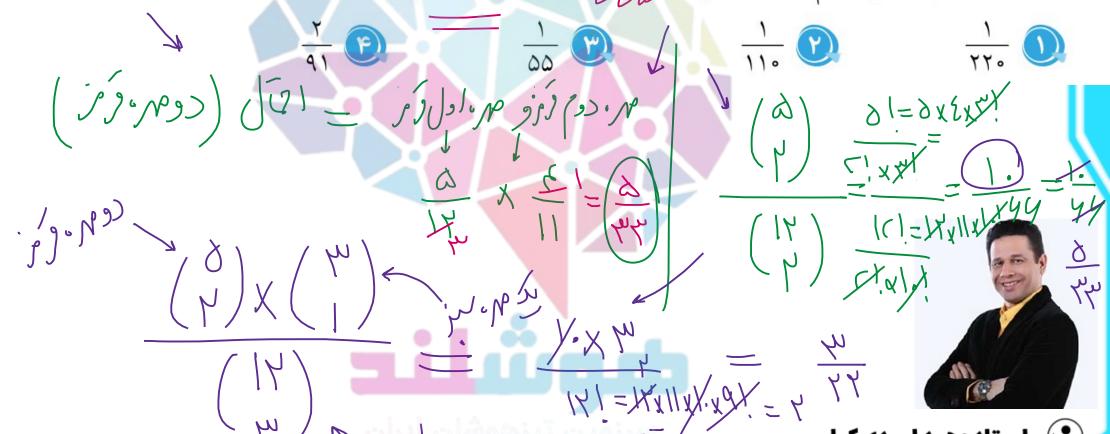
(آزمون مير و المتمال)







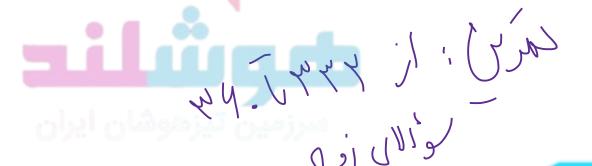
## لمَرِينَ أَرْ جَهِلُم يَا وَبِهِ كَارُوهِ كَا أَرُهُ كَا أَرْهِ كَارُوهِ كَا أَرْهِ كَارُوهِ كَا أَرْهِ كَارُ



از ظرفی که دارای ۳ مهرهٔ سفید و ۵ مهرهٔ سیاه است، ۲ مهره به طور متوالی انتخاب میکنیم و بدون جایگذاری بیرون میآوریم. احتمال اینکه اولی سفید و دومی سیاه باشد چقدر است؟

از میان اعداد مجموعهٔ  $\{A=\{1,7,7,7,7,1,2\}$  یک عدد به تصادف انتخاب کردهایم، احتمال اینکه این عدد مضـرب ۶ یــا ۸

باشد چقدر است؟





استاد وحید اسدیکیا