

جلسه بیستم و هشتم:

۲۶۶. در سری مقابل، عددی را به صورت تصادفی انتخاب می‌کنیم. احتمال این که عدد انتخاب شده مضرب ۳ باشد چقدر است؟

۳, ۸, ۱۳, ۱۸, ..., ۱۴۸

$$\frac{1}{5} \text{ (۴)}$$

$$\frac{10}{31} \text{ (۳)}$$

$$\frac{10}{29} \text{ (۲)}$$

$$\frac{1}{3} \text{ (۱)}$$

۲۶۷. در پرتاب ۲ سکه، احتمال این که هر دو سکه رو بیایند چقدر است؟

$$1 \text{ (۴)}$$

$$\frac{3}{4} \text{ (۳)}$$

$$\frac{1}{2} \text{ (۲)}$$

$$\frac{1}{4} \text{ (۱)}$$

۲۶۸. در پرتاب ۲ سکه احتمال این که حداقل یکی از سکه‌ها رو بیاید چقدر است؟

$$1 \text{ (۴)}$$

$$\frac{3}{4} \text{ (۳)}$$

$$\frac{1}{2} \text{ (۲)}$$

$$\frac{1}{4} \text{ (۱)}$$

۲۶۹. در پرتاب یک تاس و یک سکه، احتمال این که تاس عدد اول یا سکه رو، باشد چقدر است؟

$$\frac{1}{3} \text{ (۴)}$$

$$\frac{3}{4} \text{ (۳)}$$

$$\frac{1}{2} \text{ (۲)}$$

$$\frac{1}{4} \text{ (۱)}$$