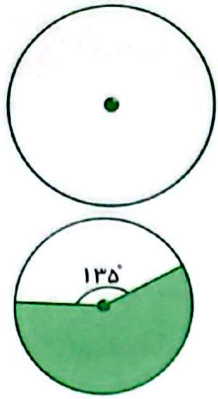


علوی



۸ ۱۰٪ دانش آموزان دبستان علوی در رشته‌ی والیبال، ۵۰٪ در رشته‌ی فوتبال و ۴۰٪ در رشته‌ی بسکتبال شرکت دارند. نمودار دایره‌ای مربوط به این داده‌ها را با نقاله رسم کن.

۹ در شکل مقابل چند درصد دایره رنگ شده است؟

۱۰ در داخل کیسه‌ای ۸ کارت وجود دارد که روی آن‌ها اعداد از ۱ تا ۸ نوشته شده است. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه یک کارت را بیرون بیاوریم:

الف: احتمال این که عدد روی کارت بزرگ‌تر از ۶ باشد، چند درصد است؟

ب: احتمال این که که عدد روی کارت کم‌تر از ۵ باشد چند درصد است؟

سوالات ریاضی پیشرفته



۱ سکه‌ای را دوبار پرتاب می‌کنیم، احتمال این که هر دو بار رو بیاید چند درصد است؟

۱۰۰٪ (۱) ۵۰٪ (۲) ۲۵٪ (۳) ۷۵٪ (۴)

۲ یک سکه و یک تاس را باهم انداختیم، احتمال این که سکه پشت بیاید و تاس عدد فرد بیاید کدام است؟

$\frac{1}{4}$ (۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{3}{6}$ (۳) $\frac{2}{5}$ (۴)

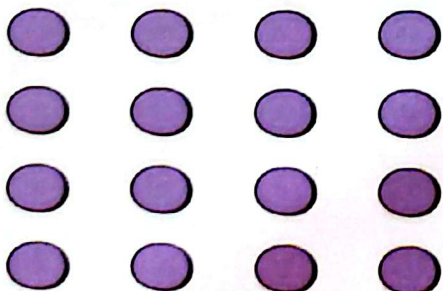
۳ در یک کلاس ۴۰ نفره، $\frac{7}{10}$ از دانش آموزان به زنگ هنر و بقیه به زنگ ورزش علاقه مند هستند. اگر $\frac{2}{3}$ از دانش

آموزانی که به ورزش علاقه مند هستند، رشته‌ی فوتبال و بقیه‌ی علاقه مند ورزش به رشته‌ی بسکتبال علاقه مند باشند، چند درصد کلاس به رشته‌ی بسکتبال علاقه مند هستند؟

۵۰٪ (۱) ۲۰٪ (۲) ۴۰٪ (۳) ۱۰٪ (۴)

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



آشنایی با کاربرد درصد در آمار و احتمال

توانایی رسم نمودار دایره‌ای

درک ارتباط نمودار دایره‌ای و درصد

آشنایی با مفهوم احتمال و کاربرد آن در ریاضی