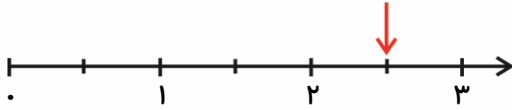


صفحه‌های ۹۰ ( تا ۱۳۵ )

۱- کدام گزینه نقطه‌ی مشخص شده روی محور را نشان می‌دهد؟



۱) ۱ واحد و ۲ قسمت از ۲ قسمت مساوی

۲) ۲ واحد و ۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی

۳) ۳ واحد و ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی

۴) ۲ واحد و ۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی

۲- در یک کیسه ۱۰ مهره‌ی آبی، ۵ مهره‌ی قرمز و ۱۳ مهره‌ی سفید وجود دارد. اگر احمد دو بار پشت سر هم و هر بار یک مهره از کیسه خارج کند؛ به ترتیب از راست به چپ شانس بیرون آوردن کدام مهره در هر مرحله بیش‌تر است؟

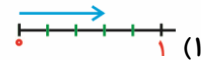
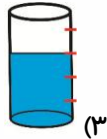
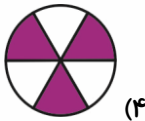
۴) قرمز، آبی

۳) سفید، آبی

۲) آبی، سفید

۱) سفید، سفید

۳- به تصویرهایی که در گزینه‌ها وجود دارد با دقت نگاه کن. کدام تصویر، کسری را نشان می‌دهد که با بقیه‌ی کسرها فرق دارد؟



۴- با توجه به شکل زیر، کدام گزینه به ترتیب جاهای خالی را کامل می‌کند؟



..... قسمت از ..... قسمت مساوی رنگ شده است.

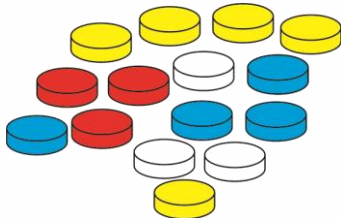
۴) ۱۲، ۵

۳) ۱۰، ۴

۲) ۷، ۵

۱) ۶، ۴

۵- در یک کیسه ۱۵ آبنبات هم شکل وجود دارد. ۴ تا از این آبنبات‌ها آبی، ۳ تا قرمز، ۵ تا زرد و بقیه‌ی آبنبات‌ها سفید است. اگر چشمانمان را ببندیم و یک آبنبات از این کیسه بیرون بیاوریم، شانس بیرون آمدن کدام آبنبات از همه بیش‌تر است؟



۱) آبی

۲) قرمز

۳) زرد

۴) سفید

۶ - اگر عقربه‌ی بزرگ ساعت ۲۰ دقیقه حرکت کند، مقدار چرخش عقربه‌ی بزرگ چند قسمت از ۱۲ قسمت صفحه‌ی ساعت است؟



۶ (۴)

۵ (۳)

۴ (۲)

۳ (۱)

۷ - پس از حرکت دادن عقربه در این صفحه‌ی چرخنده، احتمال ایستادن آن روی کدام رنگ کم‌تر است؟



(۱) قرمز

(۲) زرد

(۳) سبز

(۴) احتمال ایستادن عقربه روی همه‌ی رنگ‌ها با هم برابر است.

۸ - در یک کیسه ۱۰ مهره‌ی آبی، ۵ مهره‌ی قرمز و ۳ مهره‌ی سفید وجود دارد. اگر احمد دو بار پشت سر هم و هر بار یک مهره از کیسه خارج کند؛ به ترتیب از راست به چپ شانس بیرون آوردن کدام مهره در هر مرحله بیش‌تر است؟

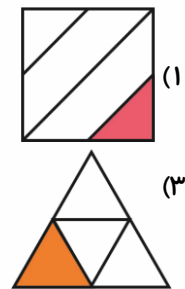
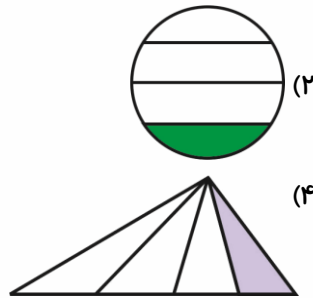
(۴) قرمز، آبی

(۳) سفید، آبی

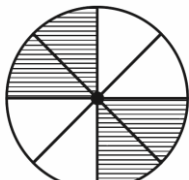
(۲) آبی، سفید

(۱) سفید، سفید

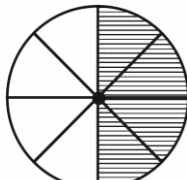
۹ - در کدام‌یک از شکل‌های زیر، یک قسمت از ۴ قسمت مساوی به درستی رنگ شده است؟



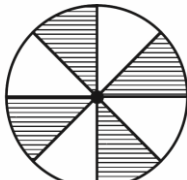
۱۰ - سه شکل زیر یک هدف تیراندازی را نشان می‌دهند. در کدام شکل، احتمال این‌که تیر به قسمت هاشورخورده بخورد از بقیه بیش‌تر است؟



شکل «۳»



شکل «۲»



شکل «۱»

(۲) شکل «۲»

(۱) شکل «۱»

(۴) هر سه مساوی‌اند.

(۳) شکل «۳»

# پیاموز | Biamoz.com

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |

ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کانال تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

## دبستان

اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
-----	-----	-----	-------	------	-----

## متوسطه اول

هفتم	هشتم	نهم
------	------	-----

## متوسطه دوم

دهم	یازدهم	دوازدهم
-----	--------	---------