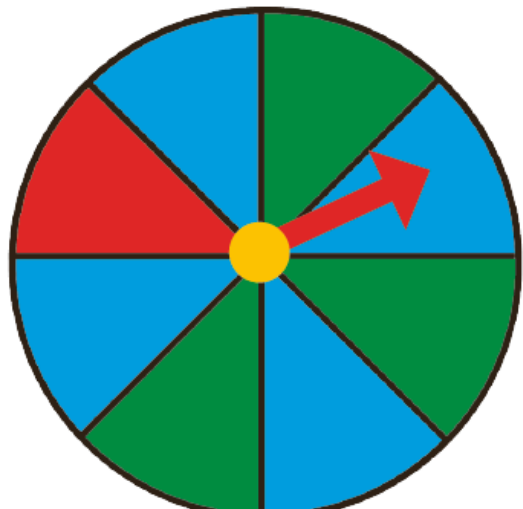


۱- یک صفحه‌ی چرخنده مثل شکل زیر رنگ شده است. وقتی صفحه را می‌چرخانیم، پس از مدتی می‌ایستد. عقربه‌ی آن روی یک رنگ قرار می‌گیرد.

چند قسمت از کل صفحه به رنگ آبی است؟ **۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی**

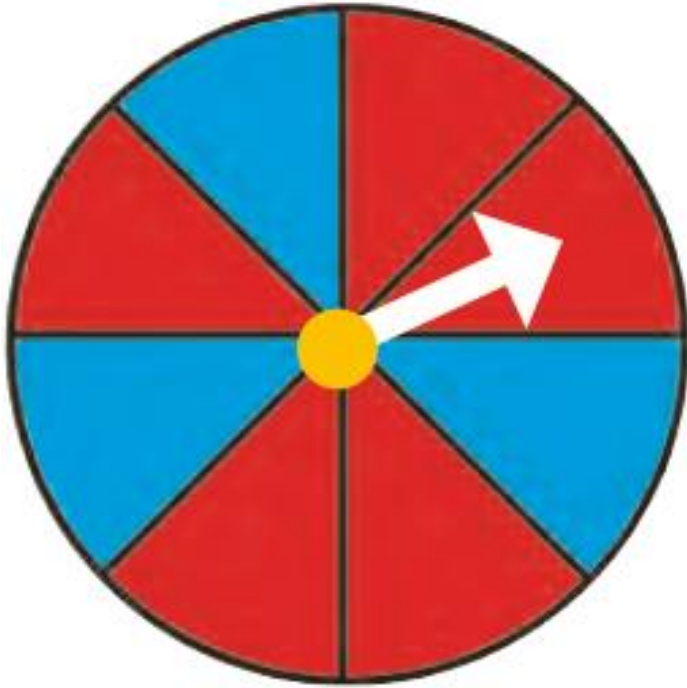


چند قسمت از کل صفحه به رنگ سبز است؟ **۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی**

اگر عقربه را بچرخانیم، بعد از این که از چرخش ایستاد، عقربه به احتمال بیشتر روی کدام رنگ می‌ایستد؟ **آبی**

با احتمال کمتر روی کدام رنگ می‌ایستد؟ **قرمز**

۱- یک صفحه‌ی چرخنده به صورت شکل روبه‌رو رنگ شده است.

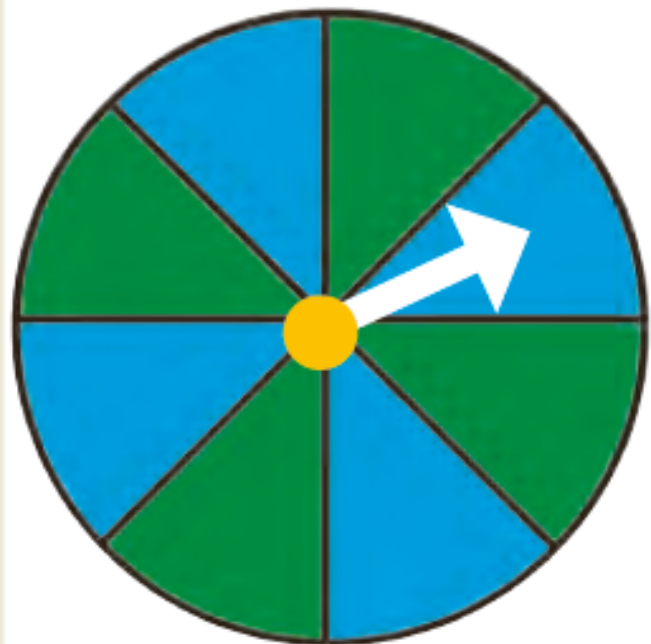


چند قسمت از کل شکل آبی است؟ **۳ قسمت**

چند قسمت از کل شکل قرمز است؟ **۵ قسمت**

احتمال این که پس از چرخش صفحه و ایستادن آن، عقربه روی قسمت آبی باشد بیشتر است یا قرمز؟ **قرمز**

الف) صفحه‌ی چرخنده به صورت شکل زیر است. جمله‌ها را کامل کنید.



۴ قسمت از ۸ قسمت شکل آبی است.

۴ قسمت از ۸ قسمت شکل سبز است.

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

هر دو شانس برابر دارند، زیرا تعداد آن‌ها مساوی است.

ب) صفحه‌ی چرخنده به صورت شکل زیر رنگ شده است. جمله‌ها را کامل کنید.



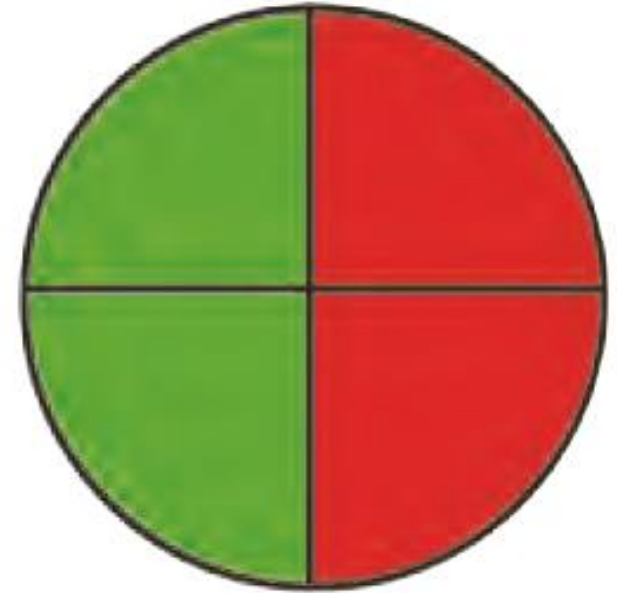
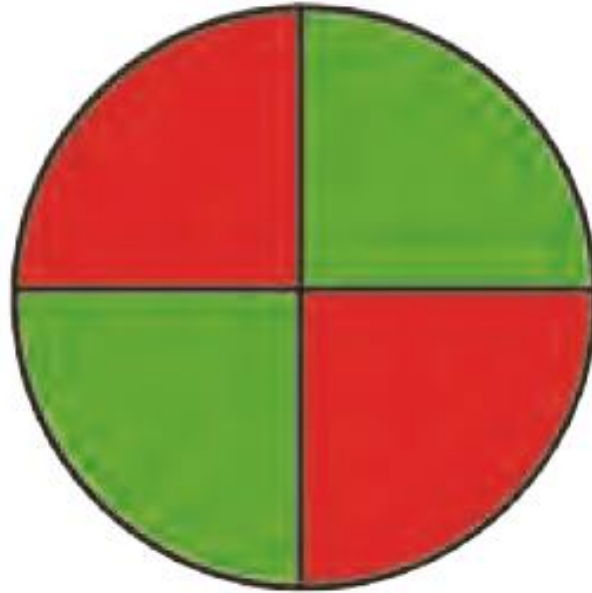
۴ قسمت از ۸ قسمت شکل آبی است.

۴ قسمت از ۸ قسمت شکل سبز است.

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

هر دو شانس برابر دارند، زیرا تعداد آن‌ها مساوی است.

۱- یک هدف تیراندازی مثل شکل‌های زیر درست شده است.



الف) چند قسمت از هدف سبز است؟ ۲

چند قسمت از هدف قرمز است؟ ۲

ب) در هر هدف، احتمال خوردن تیر به کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

هر دو شانس برابر دارند، زیرا تعداد آن‌ها مساوی است.

۲- در داخل هر کیسه، یک مهره‌ی سیاه وجود دارد و بقیه‌ی مهره‌ها سفید است. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه‌ها یک مهره از داخل آن‌ها بیرون بیاوریم، در کدام یک شانس بیرون آمدن مهره‌ی سیاه بیشتر است؟ چرا؟



کیسه ۵ مهره، زیرا تعداد مهره‌های سفید آن کم تر است.