

عقربه روی عدد مرکب بایستد.

عقربه روی اعداد اول نایستد.

عقربه روی اعداد بزرگ‌تر از ۱ بایستد.

عقربه روی کمترین یا بیشترین عدد بایستد.

در پرتاب ۲ تاس، احتمال‌های خواسته شده را حساب کنید.

هر دو عدد رو شده، مرکب باشد.

مجموع دو عدد، عددی اول باشد.

مجموع دو عدد، بیشتر از ۱۰ باشد.

هر دو عدد رو شده، فرد باشد.

۱ اگر تاسی را بیندازیم، احتمال پیشامدهای زیر را حساب کنید.

عدد رو شده، دو باشد.

عدد رو شده، زوج باشد.

عدد رو شده، مضرب ۳ باشد.

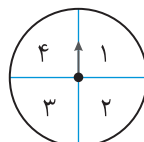
عدد رو شده، عددی اول باشد.

عدد رو شده، شمارنده ۱۲ باشد.

عدد رو شده، شمارنده ۱۱ باشد.

عدد رو شده، شمارنده ۶۰ باشد.

۲ چرخنده زیر را در نظر بگیرید. مجموعه همه حالت‌های ممکن را S بنامید و آن را با اعضایش نمایش دهید و سپس احتمال‌های خواسته شده را مشخص کنید.



هر دو عدد رو شده، یکسان باشد.

مهره زرد نباشد.

مهره سیاه یا زرد باشد.

مهره، سفید یا سیاه و یا زرد باشد.

در یک جعبه ۴ مهره سفید، ۳ مهره سیاه و ۶ مهره زرد قرار دارد. به تصادف ۱ مهره خارج می‌کنیم. احتمال هر یک از پیشامدهای زیر را حساب کنید.
مهره سفید باشد.