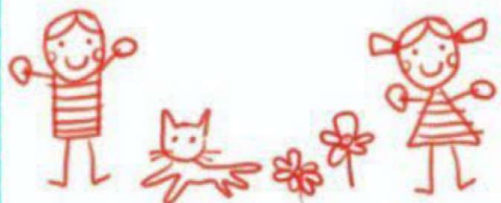
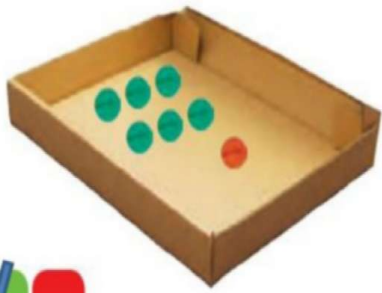




نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

۱- داخل هر جعبه تعدادی مهره به رنگ‌های مختلف است. اگر بدون نگاه کردن به داخل جعبه‌ها یک مهره در بیاوریم، شانس کدام رنگ بیشتر است؟ با X مشخص کنید.





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

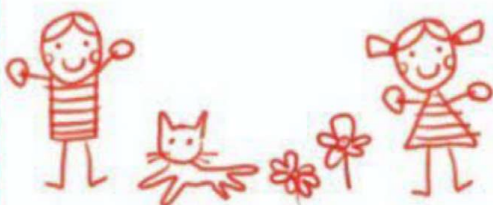
۲- در یک کیسه ۱۰ مهره است. ۶ تا از آن‌ها قرمز و ۴ تای دیگر سفید است. جملات زیر را در مورد آن‌ها کامل کنید.

۴ مهره از ۱۰ مهره، سفید است.

۶ مهره از ۱۰ مهره، قرمز است.

اگر یک مهره از کیسه در آوریم، شانس این که قرمز باشد بیشتر است یا سفید؟

چرا؟ - **قرمز - چون تعداد مهره های قرمز بیشتر است.**





موضوع:

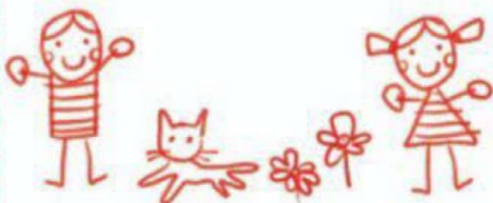
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

این جدول را کامل کنید.

| دفعه | اول | دوم | سوم | چهارم | پنجم | ششم | هفتم | هشتم | نهم | دهم |
|------|-----|-----|-----|-------|------|-----|------|------|-----|-----|
| آبی | X | X | X | X | X | | X | X | | X |
| سبز | | | | X | X | X | | | X | |
| قرمز | | | | | | | X | | | |





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

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.

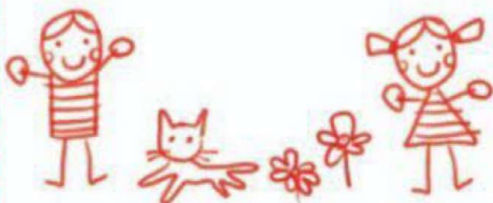


چند قسمت از کل صفحه به رنگ آبی است؟ **۴ قسمت از ۸ قسمت**

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

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**



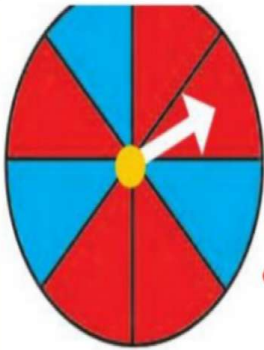


موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:



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

چند قسمت از کل شکل آبی است؟ **۳ قسمت از ۸ قسمت**
چند قسمت از کل شکل قرمز است؟ **۵ قسمت از ۸ قسمت**

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

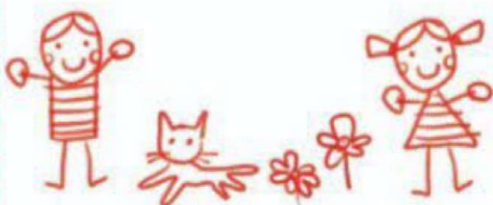


الف) صفحه‌ی چرخنده به صورت شکل زیر است. جمله‌ها را کامل کنید.

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 - چون تعداد هر دو رنگ مساوی است.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

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



۴ قسمت از ۸ قسمت شکل آبی است.

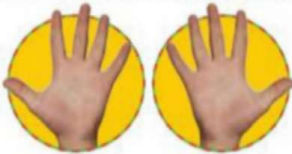
۴ قسمت از ۸ قسمت شکل سبز است.

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

هر دو - چون تعداد هر دو رنگ مساوی است.

کامل کن

مانند نمونه کامل کنید.



۲ دسته ۵ تایی



۲ دسته ۹ تایی



۲ دسته ۲ تایی



۲ دسته ۳ تایی

