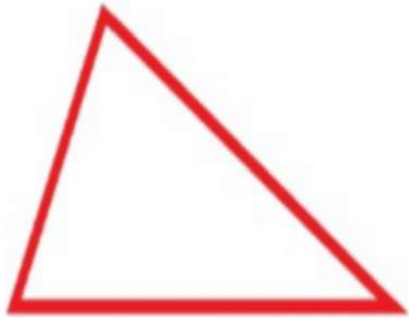


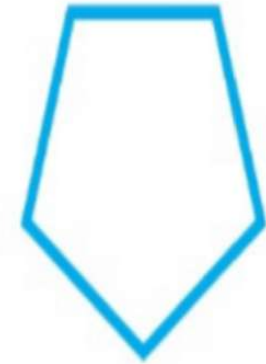
۱- آیا تعداد گوشه‌های یک ۱۰۰ ضلعی بیشتر از تعداد گوشه‌های یک ۹۹ ضلعی است؟
به جای پاسخ دادن به این سؤال می‌توانید سه ضلعی، ۴ ضلعی و ۵ ضلعی را بررسی کنید.



تعداد گوشه: ۳



تعداد گوشه: ۴



تعداد گوشه: ۵

با توجه به شکل‌های بالا آیا می‌توان گفت هر چه تعداد ضلع‌ها بیشتر شود، تعداد گوشه‌ها هم بیشتر می‌شود؟
با توجه به سؤال بالا آیا لازم است یک ۱۰۰ ضلعی یا ۹۹ ضلعی رسم کنید؟ **خیر**



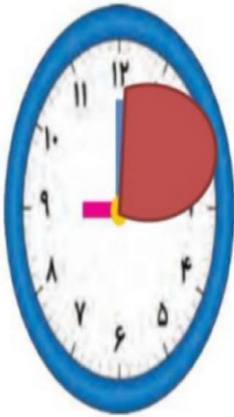
موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

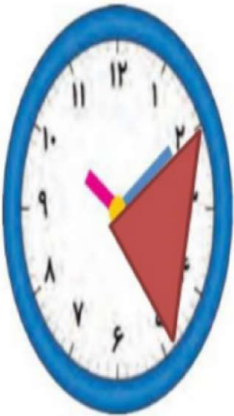
کامل کن



۹:۰۰

ساعت چند است؟

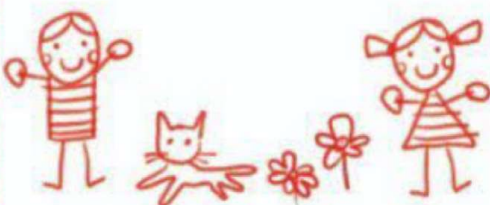
اگر عقربه‌ی بزرگ ۱۵ دقیقه حرکت کند، مقدار چرخش عقربه‌ی بزرگ چند قسمت از صفحه‌ی ساعت است؟ **۱ قسمت از ۴ قسمت** با رنگ کردن نشان دهید.



۱۰:۱۰

ساعت چند است؟

اگر عقربه‌ی بزرگ ۱۵ دقیقه بچرخد، آن را رنگ کنید و بگویید مقدار چرخش آن چند قسمت از صفحه‌ی ساعت است؟ **۱ قسمت از ۴ قسمت**





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۱- یک کیسه بردارید. داخل آن ۵ مهره‌ی قرمز و یک مهره‌ی سفید قرار دهید.
الف) اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه، یک مهره دریاوریم، آیا می‌توان رنگ مهره را قبل از باز کردن دست گفت؟ چرا؟ **بله - چون تعداد مهره‌ی قرمز بیشتر است.**

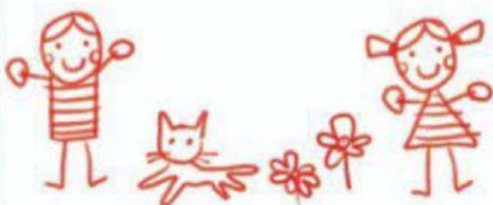


فعالیت

ب) این مهره ممکن است چه رنگی باشد؟ **قرمز**

ج) فکر می‌کنید کدام رنگ شانس بیشتری دارد؟ چرا؟ **قرمز**

چون تعداد آن بیشتر است.





موضوع:

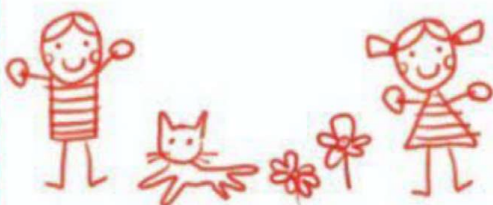
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۲- همین کار را ۵ بار انجام دهید و جدول زیر را کامل کنید.
 هر بار یک مهره در آورید و رنگ آن را با علامت X مشخص کنید
 و دوباره مهره را داخل کیسه قرار دهید.

پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	دفعه
X		X	X	X	مهره ی قرمز
	X				مهره ی سفید





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

خیر

۳- جدول خود را با جدول دوست خود مقایسه کنید. آیا جدول‌ها مثل هم هستند؟

خیر

۴- اگر یک بار دیگر آزمایش را انجام دهید، آیا جدولی مثل جدول بالا به دست می‌آید؟

این آزمایش را دوباره تکرار و جدول را کامل کنید.

پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	دفعه
X	X		X	X	مهره‌ی قرمز
		X			مهره‌ی سفید

