

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.



۳

تعداد گوشه: _____



۴

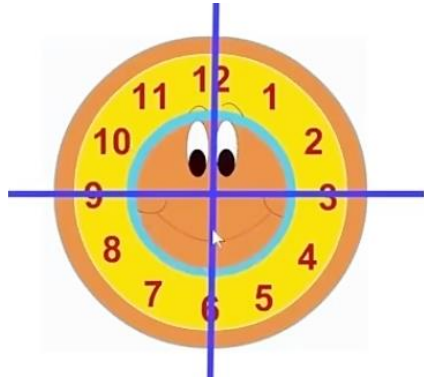
تعداد گوشه: _____



۵

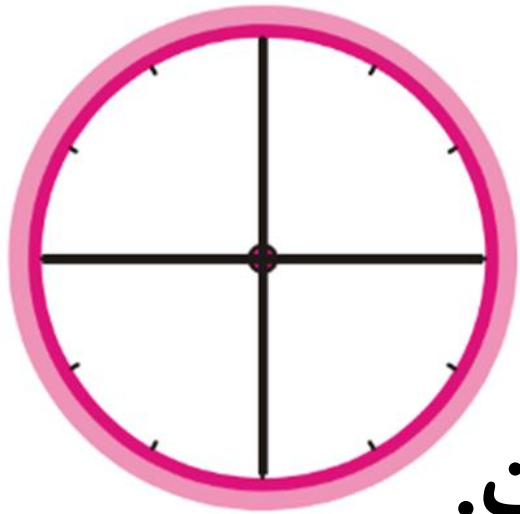
تعداد گوشه: _____

با توجه به شکل‌های بالا آیا می‌توان گفت هر چه تعداد ضلع‌ها بیشتر شود، تعداد گوشه‌ها هم بیشتر می‌شود؟ **بله**
با توجه به سؤال بالا آیا لازم است یک ۱۰۰ ضلعی یا ۹۹ ضلعی رسم کنید؟ **خیر، متوجه می‌شویم تعداد گوشه‌های ۱۰۰ ضلعی بیشتر از تعداد گوشه‌های ۹۹ ضلعی است چون تعداد ضلع‌های ۱۰۰ ضلعی بیشتر از تعداد ضلع‌های ۹۹ ضلعی است.**



ربع در ساعت

این صفحه ساعت به ۴ قسمت تقسیم شده است. اگر عقربه ی



بزرگ از هر یک از این قسمت ها حرکت کند.

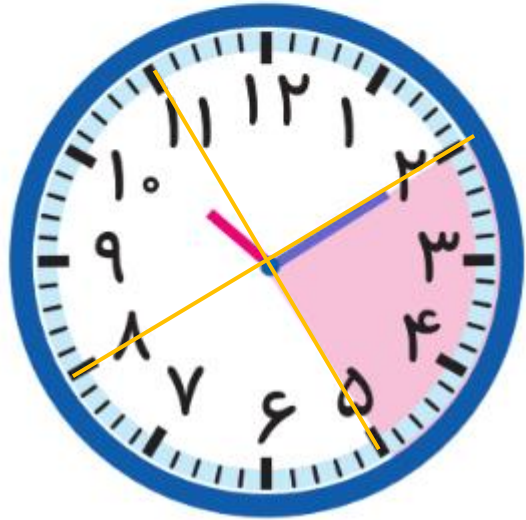
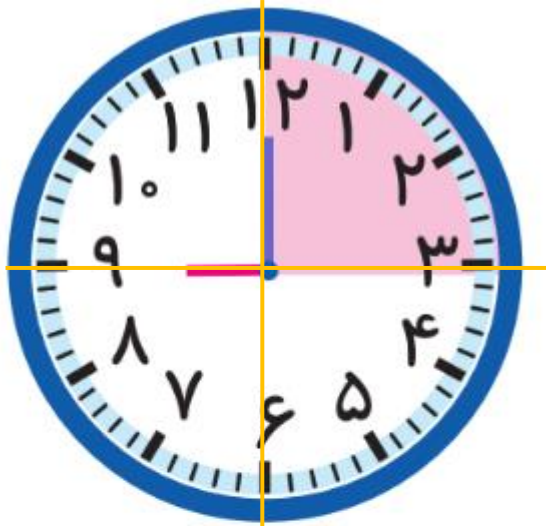
یعنی از ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی گذشته است.

ساعت چند است؟ ۹

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

ساعت چند است؟ ۱۰ و ۱۰ دقیقه یا ۱۰:۱۰.

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





تكليف

دو نوار کاغذی هم‌اندازه درست کنید. یکی را به ۴ قسمت مساوی و دیگری را به ۸ قسمت مساوی تقسیم کنید. با رنگ کردن، ۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی و ۷ قسمت از ۸ قسمت مساوی را نشان دهید. در کدام شکل مقدار رنگ شده بیشتر است؟

خلاق باش صفحه ی ۱۱۶

