

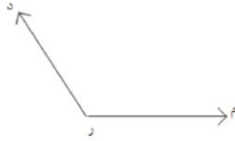


- ۲) مربع و پنج ضلعی منتظم
۴) مثلث و مستطیل

- ۱) مثلث و لوزی
۳) مستطیل و ذوزنقه

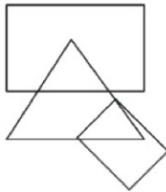
۸- زاویه‌ی زیر را به کدام صورت نمی‌توانیم بخوانیم؟

- ۱) (م ر د)
۲) (د ر م)
۳) (ر)
۴) (د م ر)



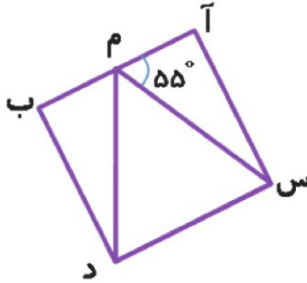
۹- در شکل مقابل، چند زاویه‌ی تند وجود دارد؟

- ۱) ۱۱
۲) ۱۳
۳) ۱۲
۴) ۱۰



۱۰- در شکل زیر مثلث «م د س» متساوی الساقین است. چند زاویه ۵۵ درجه در این شکل وجود دارد؟

- ۱) ۲
۲) ۳
۳) ۴
۴) ۵



۱۱- ربع زاویه‌ای ۴۵ درجه است. این نوع زاویه چه نوع زاویه‌ای است؟

- ۱) تند
۲) راست
۳) نیم‌صفحه
۴) باز

۱۲- دانش آموزان یک مدرسه برای یک اردوی تفریحی ساعت ۸ صبح از مدرسه خارج شدند و ساعت ۱۲ به مدرسه برگشتند. آنها مدت یک ساعت و ۲۰ دقیقه در پارک آبی و مدت یک ساعت و ۳۰ دقیقه در موزه پروانه‌ها بودند. بقیه‌ی زمان اردو را سوار اتوبوس بودند. آنها چه مدتی سوار اتوبوس بوده‌اند؟

- ۱) ۱ ساعت و ۱۰ دقیقه
۲) ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه
۳) ۱ ساعت و ۲۰ دقیقه
۴) ۲ ساعت و ۲۰ دقیقه

۱۳- ۱ ساعت و $\frac{1}{3}$ ساعت چند دقیقه است؟

- ۱) ۶۰ دقیقه
۲) ۷۰ دقیقه
۳) ۸۰ دقیقه
۴) ۹۰ دقیقه

۱۴- یک ساعت و ۱۴ دقیقه بعد از ساعت ۹ و ۴۶ دقیقه چه ساعتی است؟

- ۱) ساعت ۱۰
۲) ساعت ۱۰ و ۱۴ دقیقه
۳) ساعت ۱۱
۴) ساعت ۱۱ و ۱۴ دقیقه

۱۵- در شکل زیر پاره خط «س ن» سه برابر پاره خط «ن ب» و پاره خط «آ ن» سه برابر پاره خط «ن ب» است. اگر پاره خط «آ ن» برابر ۳ سانتی متر باشد، پاره خط «س ن» چند سانتی متر است؟



- ۱) ۲ سانتی متر
۲) ۳ سانتی متر
۳) ۴ سانتی متر
۴) ۵ سانتی متر



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱- نقاله، نیم دایره را به چند قسمت مساوی تقسیم می‌کند؟

(۴) ۱۲۰

(۳) ۹۰

(۲) ۳۶۰

(۱) ۱۸۰

۲- در هر سال شما ۳۵ هفته به مدرسه می‌روید. اگر تمامی روزهای هفته به غیر از پنجشنبه و جمعه به مدرسه بروید و در هر روز ۵ ساعت در مدرسه باشد. در سال شما

حدود چند ساعت در مدرسه هستید؟

(۴) ۹۰۰۰ ساعت

(۳) ۸۰۰۰ ساعت

(۲) ۹۰۰ ساعت

(۱) ۸۰۰ ساعت

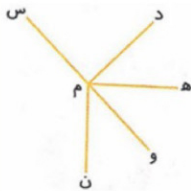
۳- با توجه به شکل، نوع کدام زاویه درست بیان نشده است؟

(۱) د م س: قائمه

(۲) ه م و: پسته

(۳) س م ن: باز

(۴) و م س: قائمه



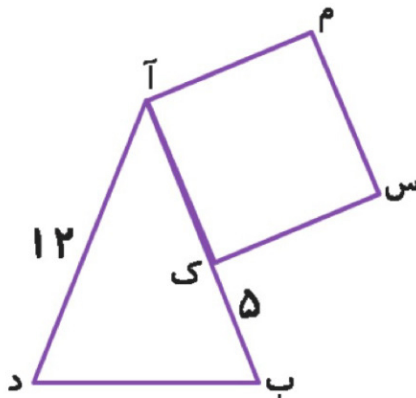
۴- در شکل زیر مثلث «آ ب د» متساوی الساقین است. محیط مربع «آ ک س م» چند سانتی متر است؟

(۱) ۲۰

(۲) ۴۸

(۳) ۴۹

(۴) ۲۸



۵- کدام یک از مقایسه‌های روبرو صحیح است؟

(۱) قائمه > نیم صفحه > باز > پسته

(۳) پسته > قائمه > باز > نیم صفحه

(۲) باز > پسته > قائمه > نیم صفحه

(۴) نیم صفحه > قائمه > باز > پسته

۶- کدام مثلث باید فقط دو ضلع مساوی داشته باشد؟

(۱) مثلث متساوی الساقین

(۳) مثلث قائم الزویه

(۲) مثلث متساوی الاضلاع

(۴) مثلث مختلف الاضلاع

۷- مجموع زاویه‌های داخلی کدام یک از شکل‌های زیر با هم برابر است؟

Blank area for drawing or writing.

