

تیزهوشان و نمونه مردمی: کد ۷۳۱

بسمه تعالی

مشخصات دانش آموز:

تاریخ امتحان: / /

برگه امتحانی فصل ۳

دبستان:

۱- یک چندضلعی منتظم دارای 20° قطر می‌باشد. اندازه‌ی هر کدام از زوایای این شکل هندسی چند درجه است؟
تیزهوشان - استان های مختلف

(۴) 140° درجه

(۳) 135° درجه

(۲) 130° درجه

(۱) 120° درجه

۲- بر روی یک نیم‌خط تعداد 10 نقطه گذاشته‌ایم. چند پاره‌خط بر روی آن تشکیل می‌شود؟ سال ۹۲ - استان های مختلف

(۴) 110

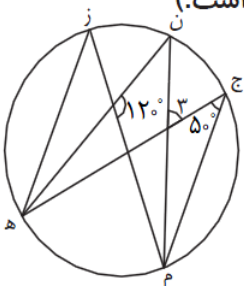
(۳) 55

(۲) 90

(۱) 45

۳- با توجه به شکل، اندازه‌ی زاویه‌ی «۳» در کدام گزینه آمده است؟ (م، ن، نیمساز زاویه‌ی «ج م ز» است.)

تیزهوشان - استان های مختلف



(۴) 85° درجه

(۳) 70° درجه

(۲) 60° درجه

(۱) 80° درجه

۴- ۰/۳۵ متر، ۰/۴ سانتی متر و $\frac{۴}{۵}$ دسی متر روی هم چند میلی متر است؟ تیزهوشان - استان های مختلف

۳۸۵ (۴)

۳۴/۴ (۳)

۴۳۴ (۲)

۳۹۴ (۱)

۵- متمم زاویه ی الف با $\frac{۲}{۵}$ مکمل زاویه ی ب مساوی است. اگر $\angle B = 100^\circ$ باشد، زاویه ی الف چند درجه است؟

تیزهوشان - استان های مختلف

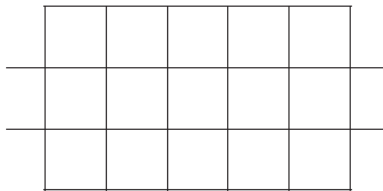
۱۰ (۴)

۸۰ (۳)

۳۲ (۲)

۵۸ (۱)

۶- در شکل روبه رو، به ترتیب چند پاره خط و نیم خط دیده می شود؟ تیزهوشان - استان های مختلف



۲۴ و ۹۶ (۱)

۲۴ و ۱۰۰ (۲)

۱۲ و ۱۰۵ (۳)

۱۲ و ۱۱۰ (۴)

۷- سه خط در یک نقطه متقاطع اند. در شکل زیر دو زاویه مشخص شده اند. اندازه ی زاویه ای که با علامت سؤال مشخص شده، چند درجه است؟ تیزهوشان - استان های مختلف



۵۲ درجه (۱)

۵۳ درجه (۲)

۵۴ درجه (۳)

۵۶ درجه (۴)

۸- در یک ساعت، عقربه‌ی دقیقه‌شمار ۲۷۰ درجه حرکت کرده است. عقربه‌ی ساعت‌شمار چند درجه حرکت کرده است؟

تیزهوشان - استان های مختلف

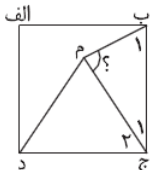
۱۵ (۴)

۲۲/۵ (۳)

۱۷/۵ (۲)

۱۰ (۱)

۹- در مربع روبه‌رو، مثلث (ج م د) متساوی‌الاضلاع می‌باشد. زاویه‌ی (ب م ج) چند درجه می‌باشد؟ تیزهوشان - استان های مختلف



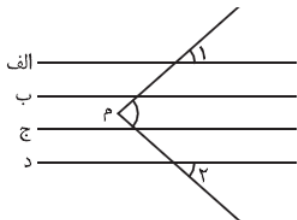
۷۵ (۱)

۵۰ (۲)

۶۵ (۳)

۸۰ (۴)

۱۰- در شکل زیر اگر چهار خط (الف و ب و ج و د) موازی باشند، کدام عبارت صحیح است؟ تیزهوشان - استان های مختلف



(۱) زاویه‌ی (م) با مجموع دو زاویه‌ی ۱ و ۲ برابر است.

(۲) زاویه‌ی (م) از مجموع زاویه‌ی ۱ و ۲ کم‌تر است.

(۳) زاویه‌ی (م) از مجموع زاویه‌ی ۱ و ۲ بیش‌تر است.

(۴) زاویه‌ی (م) دو برابر مجموع زاویه‌ی ۱ و ۲ است.

به منظور خرید پاسخنامه تشریحی آزمون کد ۷۳۱ کلیک کنید

خرید آنلاین

دریافت فایل‌ها بلافاصله پس از پرداخت وجه

www.riazisheshom.ir

دانلود شده از سایت تخصصی ریاضی ششم