



آکادمی آنلاین تیزلاین قوی ترین پلتفرم آموزشی تیز هوشان

برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیز هوشان ✓

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

آزمون های آنلاین و حضوری ✓

مشاوره تخصصی ✓

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



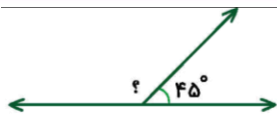
برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

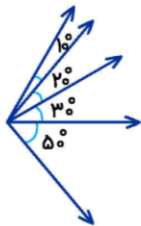


۱- اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته‌شده چند درجه است؟



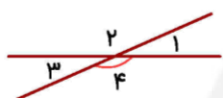
- ① 105° ② 125°
③ 120° ④ 135°

۲- در شکل زیر چند زاویه با اندازه‌های متفاوت دیده می‌شود؟ (فقط زاویه‌های کوچک‌تر از 180° مورد نظر است.)



- ① ۴ ② ۶
③ ۸ ④ ۱۱

۳- در شکل مجموع زاویه‌های $\hat{1}$, $\hat{2}$, $\hat{3}$ برابر 200° است. زاویه‌ی $\hat{4}$ چند درجه است؟



- ① 20° ② 100° ③ 120° ④ 160°

۴- در شکل زیر برخی از زاویه‌ها مشخص شده است. مساحت بخش رنگی چه کسری از دایره است؟



- ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{9}$
③ $\frac{1}{6}$ ④ $\frac{1}{4}$



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۳۸۴۰۲۰۲

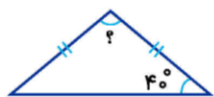
۵- دو زاویه‌ی یک چهارضلعی هر کدام 115° هستند. اگر اندازه‌ی زاویه‌ی سوم 70° باشد، اندازه‌ی زاویه‌ی چهارم چقدر است؟

- ① 60° ② 70° ③ 130° ④ هیچ‌کدام

۶- اگر در شکل مقابل، مثلث از نوع متساوی‌الاضلاع باشد اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته‌شده کدام است؟



- ① 110° ② 120°
③ 60° ④ 70°



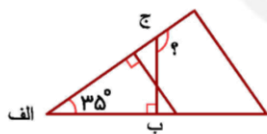
۷- شکل مقابل مثلث متساوی‌الساقین است. اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته‌شده کدام است؟

- ① 80° ② 40°
③ 100° ④ 70°

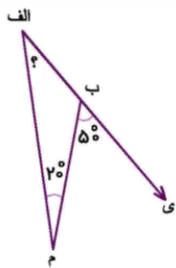
۸- کدام گزینه نادرست است؟

- ① زاویه‌ی تند، نصف زاویه‌ی باز است.
② زاویه‌ی تند از زاویه‌ی راست کوچک‌تر است.
③ زاویه‌ی تمام‌صفحه 360° درجه است.
④ زاویه‌ی باز از زاویه‌ی راست بزرگ‌تر است.

۹- در شکل روبه‌رو اندازه‌ی زاویه‌ی (؟) چقدر است؟



- ① 45° ② 125°
③ 55° ④ 110°

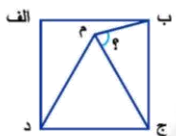


۱۰- در شکل زیر اندازه‌ی زاویه‌ی مشخص شده کدام است؟

- ۱) 110° ۲) 30°
 ۳) 40° ۴) 70°

۱۱- در مثلثی دو زاویه‌ی 50° ، 80° داریم. زاویه‌ی سوم کدام است؟

- ۱) 60° ۲) 50° ۳) 70° ۴) 40°



۱۲- در مربع روبه‌رو مثلث (ج م د) متساوی‌الاضلاع می‌باشد. زاویه‌ی (ب م ج) چند درجه می‌باشد؟

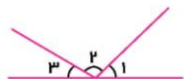
- ۱) 75° ۲) 50°
 ۳) 65° ۴) 80°

۱۳- اندازه‌ی کدام یک از زاویه‌های زیر به 30° درجه نزدیک‌تر است؟



۱۴- وسیله‌ی اندازه‌گیری زاویه چه نام دارد؟

- ۱) گونیا ۲) خط‌کش ۳) نقاله ۴) پرگار



۱۵- در شکل زیر زاویه‌ی ۱ و ۳ متمم یکدیگر هستند، زاویه‌ی ۲ چند درجه است؟

- ۱) 120° ۲) 110°
 ۳) 100° ۴) 90°

پاسخنامه کلیدی

- | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|
| ۱ - ۴ | ۴ - ۴ | ۷ - ۳ | ۱۰ - ۲ | ۱۳ - ۲ |
| ۲ - ۳ | ۵ - ۱ | ۸ - ۱ | ۱۱ - ۲ | ۱۴ - ۳ |
| ۳ - ۴ | ۶ - ۲ | ۹ - ۲ | ۱۲ - ۱ | ۱۵ - ۴ |



آکادمی تیزلاین برگزار می کند:



تیزلاینی - شو

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضی
پیشرفته پنجم



استاد وحید گوران
۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۱۸:۱۵ تا ۱۹:۳۰
شروع از ۱۷ مهر

تیزلاینی ها ۸۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم پیشرفته
و هوش طبیعی پنجم



استاد مرضیه میراحسنی
۲۰ جلسه
یک میلیون تومان

چهارشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۴ آبان

تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی و
هوش کلامی پنجم



استاد حسن ربانی
۱۵ جلسه
۷۵۰ هزار تومان

شنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۷ آبان

ترم یک
دوره سالانه

کلاس آنلاین ریاضی
پیشرفته چهارم



استاد وحید گوران
۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان

یکشنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۱۷ مهر

تیزلاینی ها ۷۰۰ هزار تومان

دوره سالانه

کلاس آنلاین علوم
پیشرفته چهارم



استاد زهرا گیاه تازه
۱۸ جلسه
۹۰۰ هزار تومان

سه شنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۱۰ آبان

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202