



# 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

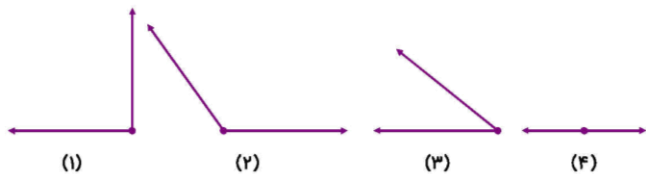


برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

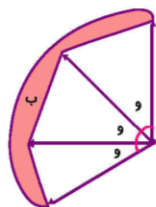
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

۱- در کدام گزینه ترتیب زاویه‌ها از کوچک به بزرگ درست مشخص شده است؟



- ①  $3 < 4 < 2 < 1$
- ②  $1 < 4 < 3 < 2$
- ③  $2 < 3 < 1 < 4$
- ④  $3 < 1 < 2 < 4$

۲- کدام عبارت در ارتباط با تصویر زیر درست است؟



- ① زاویه‌ی (و) نصف زاویه‌ی (ب) است.
- ② زاویه‌ی (ب) با ۴ زاویه‌ی (و) پوشیده می‌شود.
- ③ زاویه‌ی (و) ثلث زاویه‌ی (ب) است.
- ④ زاویه‌ی (ب) با ۲ زاویه‌ی (و) پوشیده می‌شود.

۳- یک زاویه را از راه رسم نیمساز به ۴ زاویه‌ی مساوی تقسیم کردیم، حالا چند زاویه داریم؟

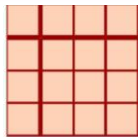
- ① ۱۲
- ② ۱۰
- ③ ۶
- ④ ۴

۴- زاویه‌ی حرکت عقربه‌ی ساعت از ۶ تا ۹، چه نوع زاویه‌ای است؟

- ① راست
- ② تند
- ③ باز
- ④ نیم‌صفحه

۵- زاویه‌ای که از زاویه‌ی راست بزرگ‌تر باشد ..... است.

- ① باز
- ② تند
- ③ راست
- ④ قائمه



۶۴ (۴)

۲۵ (۳)

۱۶ (۲)

۴ (۱)

۶- چند زاویه‌ی قائمه (راست) در شکل زیر می‌توان شمرد؟

۷- در کدام شکل، ۳ زاویه‌ی تند وجود دارد؟

مثلاً قائم‌الزاویه (۴)

مثلاً متساوی‌الاضلاع (۳)

مستطیل (۲)

مربع (۱)

۸- اگر اندازه‌ی طول ضلع یک زاویه را کوتاه‌تر کنیم اندازه‌ی زاویه .....

باز می‌شود (۴)

کوتاه‌تر می‌شود (۳)

ثابت می‌ماند (۲)

بزرگ‌تر می‌شود (۱)

۹- اگر ضلع‌های یک زاویه‌ی باز را که طول هر ضلع آن ۵ سانتی‌متر است ۲ برابر کنیم اندازه‌ی زاویه‌ی باز .....

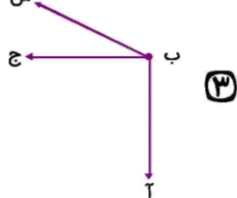
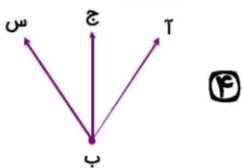
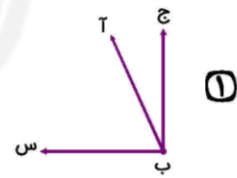
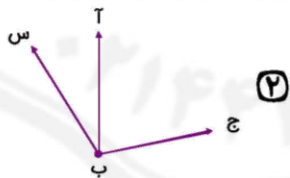
کوچک می‌شود. (۴)

تغییر نمی‌کند. (۳)

۲ برابر می‌شود. (۲)

نصف می‌شود. (۱)

۱۰- در کدام شکل، زاویه‌ی (آ ب س) از زاویه‌ی (آ ب ج) کوچک‌تر است؟



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ \* ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

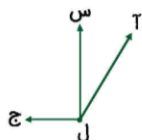
۱۱- در تصویر مقابل چه نوع زاویه‌هایی وجود دارد؟

- ① ۲ زاویه راست و ۲ زاویه تند  
② ۲ زاویه راست، ۱ زاویه تند و ۱ زاویه باز  
③ ۳ زاویه راست و ۱ زاویه تند  
④ ۳ زاویه راست



۱۲- با توجه به تصویر، عبارت درست را مشخص کنید.

- ① زاویه (آ ل س) از زاویه (آ ل ج) کوچک‌تر است.  
② زاویه (س ل ج) از زاویه (آ ل س) کوچک‌تر است.  
③ دو زاویه (ج ل س) و (س ل آ) با هم برابرند.  
④ زاویه (ج ل آ) از زاویه (ج ل س) کوچک‌تر است.



۱۳- در کدام گزینه، دو زاویه برابرند؟

- ①  ②  ③  ④ 

۱۴- زاویه‌ای که دو گونیا با هم ساخته‌اند، چه نوع زاویه‌ای است؟

- ① تند  
② راست  
③ باز  
④ نیم‌صفحه



۱۵- کدام زاویه، زاویه تند است؟

- ①  ②  ③  ④ 

پاسخنامه کلیدی

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