



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 شکل، قطرهای خط تقارن شکل هستند؟



۲- در کدام شکل، خط چین، خط تقارن نیست؟



۳- کدام دسته از اعداد زیر، همگی خط تقارن دارند؟

- ① ۷ و ۴ و ۵ و ۱ ② ۵ و ۸ و ۷ و ۲ ③ ۸ و ۷ و ۵ و ۱ ④ ۸ و ۱ و ۶ و ۹

۴- کدام یک از شکل‌های زیر ۲ خط تقارن دارد؟

- ① مستطیل ② دایره ③ مربع ④ مثلث متساوی‌الاضلاع

۵- در کدام شکل فقط قطرهای محور تقارن هستند؟

- ① مربع ② مستطیل ③ لوزی ④ هشت ضلعی منتظم

۶- یک شش ضلعی منتظم، چند خط تقارن بیشتر از یک مثلث دارد؟

- ① ۳ تا ② ۶ تا ③ ۴ تا ④ قابل محاسبه نیست!



۷- کدام گزینه نادرست است؟

- ① مستطیل، دو خط تقارن دارد.
② متوازی‌الاضلاع خط تقارن ندارد.
③ لوزی ممکن است چهار خط تقارن داشته باشد.
④ هر هفت ضلعی، ۷ خط تقارن دارد.

۸- چه تعداد از شکل‌های زیر، کمتر از ۳ خط تقارن دارند؟



- ① ۱
② ۲
③ ۳
④ ۴

۹- کدام شکل خط تقارن ندارد؟

- ① مربع
② مستطیل
③ متوازی‌الاضلاع
④ لوزی

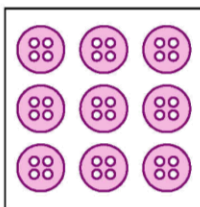
۱۰- اگر قرینه‌ی مثلث قائم‌الزاویه‌ی متساوی‌الساقینی را نسبت به وتر آن رسم کنیم، شکل حاصل چند تا محور تقارن خواهد داشت؟

- ① یکی
② دو تا
③ سه تا
④ چهار تا

۱۱- دو دایره‌ی نامساوی که در یک صفحه باشند، در کدام‌یک از حالت‌های زیر بیشترین محور تقارن را خواهند داشت؟

- ① متقاطع باشند.
② هم مرکز باشند.
③ مماس باشند.
④ در همه حالاتها فقط یک خط تقارن دارند.

۱۲- حداقل چند دکمه از روی صفحه‌ی مربع شکل برداریم تا شکل باقی‌مانده هیچ تقارنی نداشته باشد؟



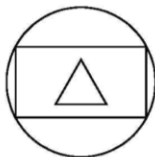
- ① یکی
- ② دو تا
- ③ سه تا
- ④ چهار تا

۱۳- در شکل زیر، چند خط تقارن وجود دارد؟



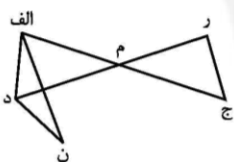
- ① ۱
- ② ۲
- ③ ۳
- ④ ۴

۱۴- شکل روبه‌رو چند خط تقارن دارد؟



- ① ۳ خط تقارن
- ② ۱ خط تقارن
- ③ بی‌شمار خط تقارن
- ④ ۲ خط تقارن

۱۵- در شکل روبه‌رو، قرینه‌ی نقطه‌ای (الف) نسبت به نقطه‌ی (م) کدام نقطه است؟



- ① نقطه (ج)
- ② نقطه (ر)
- ③ نقطه (ن)
- ④ نقطه (د)

پاسخنامه کلیدی

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



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