



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- فروشنده‌ای کالایی را ۹۹ تومان فروخت و ۱۰٪ خرید سود کرد. بار دیگر کالایی را ۹۹ تومان فروخت و ۱۰٪ خرید ضرر کرد. می‌توان گفت او در این معامله:

- ① نه سود و نه زیان برده است. ② ۲ تومان سود برده است. ③ ۲ تومان ضرر کرده است. ④ ۳ تومان ضرر کرده است.

۲- ۶۵٪ از ۴ کیلومتر بر حسب متر برابر است با:

- ① ۲۷۰۰ ② ۲۶۰۰ ③ ۱۶۰۰ ④ ۱۷۰۰

۳- ۱۲٪ عدد ۳۶ کدام عدد است؟

- ① ۲۵۰ ② ۳۰۰ ③ ۳۵۰ ④ ۴۰۰

۴- اگر یک شانه تخم‌مرغ به صورت ردیف‌های ۵ در ۶ تایی درست شده باشد و نصف یک ردیف تخم‌مرغ‌ها شکسته باشند، چند درصد تخم‌مرغ‌ها شکسته شده است؟

- ① ۳٪ ② ۵٪ ③ ۱۰٪ ④ ۱۵٪

۵- محصول تولیدی یک کارگاه هر ۶ ماه یک بار ۲۰٪ افزایش می‌یابد، بعد از یکسال محصول تولیدی این کارگاه چند درصد افزایش پیدا می‌کند؟

- ① ۴۴٪ ② ۴۰٪ ③ ۶۴٪ ④ ۲۴٪

۶- دانش‌آموزی به ۸۵٪ از سوالات، پاسخ درست داده است. نمره‌ی دانش‌آموز در این امتحان چقدر است؟

- ① ۱۸ ② ۱۷ ③ ۱۹ ④ ۱۵



۷- در یک مسابقه، شیرین ۸۵٪ از کیک و محمد ۹۳ درصد از یک کیک دیگر را خورده‌اند. اگر ۲ کیک کاملاً شبیه یکدیگر باشند و محمد به مقدار ۱۲۰ گرم بیشتر خورده باشد، وزن کیک‌ها چقدر بوده است؟

- ① ۱٫۵ کیلوگرم ② ۱ کیلوگرم ③ ۲ کیلوگرم ④ ۲٫۵ کیلوگرم

۸- مینا با $\frac{1}{5}$ از ۲۰٪ پولش می‌تواند ۳ دفتر ۱۲۰۰ تومانی بخرد. او با تمام پولش چند پاک‌کن ۳۰۰ تومانی می‌تواند بخرد؟

- ① ۱۰۰ ② ۲۰۰ ③ ۲۵۰ ④ ۳۰۰

۹- با افتتاح یک بزرگراه جدید، مدت زمانی که طول می‌کشد تا یک اتوبوس از یک شهر به شهر دیگر سفر کند از ۲۵ دقیقه به ۲۰ دقیقه کاهش پیدا کرده است. زمان مسافرت بین دو شهر چند درصد کاهش پیدا کرده است؟

- ① ۴٪ ② ۵٪ ③ ۲۰٪ ④ ۲۵٪

۱۰- یک سالن تئاتر در روزهای تعطیل هفته بلیط‌های ورودی را با ۴۰٪ افزایش قیمت می‌فروشد و در پایان تعطیلات مجدداً به حالت اولیه برمی‌گرداند. محاسبه کنید بلیط‌ها در روزهای عادی تقریباً چند درصد کمتر از روزهای تعطیل فروخته می‌شود؟

- ① ۴۰٪ ② ۲۸٫۵٪ ③ ۳۰٪ ④ ۳۵٪

۱۱- ۸۰٪ یک عدد ۲۰ است. آن عدد کدام است؟

- ① ۵۰ ② ۴۰ ③ ۲۵ ④ ۲۴



۱۲- مهدیه ۴۰٪ پول خود را در نیمه‌ی اول ماه خرج کرد. اگر او با $\frac{2}{3}$ باقی‌مانده‌ی پول خود کتاب خرید باشد و

۱۰۰۰۰ تومان برایش مانده باشد، کل پول او چقدر بوده است؟

- ① ۷۰۰۰۰ ② ۵۰۰۰۰ ③ ۲۵۰۰۰ ④ ۴۵۰۰۰

۱۳- عدد $\frac{2,8}{5}$ چند درصد عدد $\frac{5,6}{3}$ است؟

- ① $\frac{1}{3}$ درصد ② $\frac{1}{3}$ درصد ③ ۳۰۰ درصد ④ ۳۰ درصد

۱۴- اگر سه نفر در پروژه‌ای شرکت داشته باشند که سود آن به نسبت $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{6}$ و $\frac{1}{3}$ بین آن‌ها تقسیم شود و شرکت در

پروژه‌ای ۶۰۰۰۰۰۰ تومان سود کند، کمترین سودی که به یکی از آن‌ها تعلق می‌گیرد، چند تومان است؟

- ① ۱۰۰۰۰۰۰ ② ۲۰۰۰۰۰۰ ③ ۳۰۰۰۰۰۰ ④ ۱۸۰۰۰۰۰۰۰

۱۵- دختر کبریت‌فروش ۵ کبریت ۲۰۰ تومانی خریده است. او می‌خواهد ۲ کبریت دیگر نیز بخرد. برای این کار پول

کافی ندارد، او فکر کرد که اگر با سود خوبی این کبریت‌ها را بفروشد، می‌تواند با سودش ۲ کبریت دیگر بخرد. به او

کمک کنید تا بداند با چند درصد سود کبریت‌هایش را بفروشد تا با سودش ۲ کبریت دیگر بخرد؟

- ① ۳۰ درصد ② ۷۰ درصد ③ ۱۰۰ درصد ④ ۴۰ درصد



پاسخنامه کلیدی

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



آکادمی تیزلاین برگزار می کند:

(پایه چهارم و پنجم)



#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

استاد مرضیه میراحسنی

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

۲۰ جلسه
یک میلیون تومان



دوره سالانه
کلاس آنلاین علوم پیشرفته
و هوش طبیعی پنجم

تیزلاینی ها ۶۰۰ هزار تومان

استاد حسن ربانی

دوره سالانه

کلاس آنلاین فارسی و
هوش کلامی پنجم



۱۵ جلسه
۷۵۰ هزار تومان

شنبه ها
۱۶:۳۰ تا ۱۷:۴۵
شروع از ۷ آبان

ترم یک
دوره سالانه

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

استاد وحید گوران

۱۳ جلسه
۶۵۰ هزار تومان



کلاس آنلاین ریاضی
پیشرفته چهارم

دوره علوم پیشرفته چهارم شروع هفته اول آبان ماه و برنامه منعابا اعلام می شود.



www.tizline.tv
www.tizline.ir



@tizline.ir



09333840202



021-44136975
021-91302202

ثبت نام در سایت رسمی آکادمی تیزلاین