



# 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  
محتواهای آموزشی  
رایگان لذت ببر

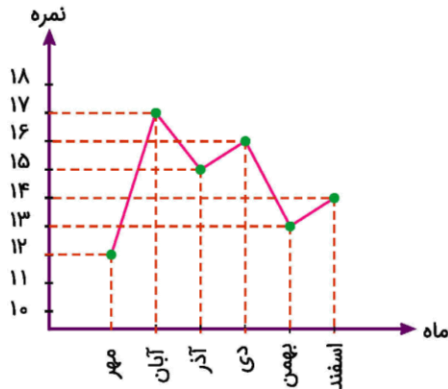


برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

۱- کدام گزینه می‌تواند جدول مناسبی برای نمودار مقابل باشد؟



- ①
 

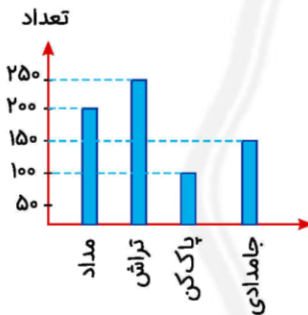
ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۱۴	۱۳	۱۶	۱۵	۱۷	۱۲
- ②
 

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۱۲	۱۷	۱۵	۱۶	۱۳	۱۴
- ③
 

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۱۲	۱۷	۱۵	۱۶	۱۳	۱۴
- ④
 

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۱۴	۱۳	۱۶	۱۵	۱۷	۱۲

۲- نمودار ستونی زیر، تعداد برخی از اجناس در یک مغازه را نشان می‌دهد. با توجه به نمودار، عبارت درست را پیدا کنید.



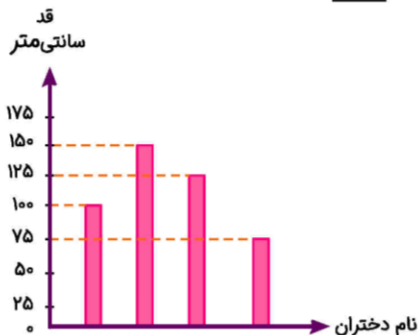
- ① تعداد تراش از بقیه‌ی اجناس کمتر است.
- ② تعداد پاک‌کن بیشتر از تعداد جامدادی است.
- ③ تعداد مدادها ۱۰۰ تا از تعداد پاک‌کن‌ها بیشتر است.
- ④ در مغازه، ۵۰ پاک‌کن وجود دارد.

۳- نمره‌های ریاضی مریم در ماه مهر، آبان و آذر به ترتیب ۱۷، ۱۸ و ۱۹ می‌باشد. نمودار خط شکسته‌ی نمرات او کدام گزینه می‌تواند باشد؟

- ① (الف) ماه
- ② (ب) ماه
- ③ (ج) ماه
- ④ (د) ماه

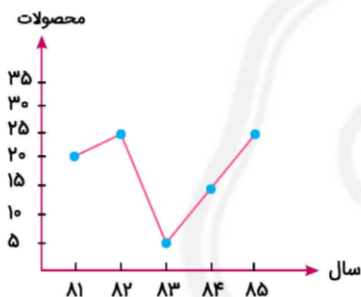


۴- نمودار زیر، اندازه‌ی قد ۴ دختر را نشان می‌دهد. نام دختران در نمودار نوشته نشده است. زهرا از همه بلندتر و الهام از همه کوتاهتر است. لیلا از سارا بلندتر است. قد سارا چقدر است؟



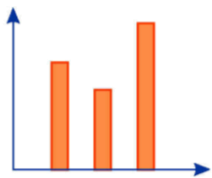
- ① ۷۵ سانتی‌متر
- ② ۱۰۰ سانتی‌متر
- ③ ۱۲۵ سانتی‌متر
- ④ ۱۵۰ سانتی‌متر

۵- در نمودار زیر، بیشترین تغییرات در تولید محصول، بین کدام سال‌ها اتفاق افتاده است؟



- ① ۱۳۸۱ - ۱۳۸۲
- ② ۱۳۸۲ - ۱۳۸۳
- ③ ۱۳۸۳ - ۱۳۸۴
- ④ ۱۳۸۴ - ۱۳۸۵

۶- نمودار خط شکسته، منطبق با نمودار ستونی داده‌شده کدام است؟



④



③



②



①

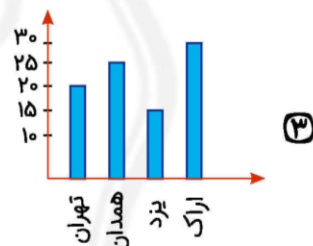
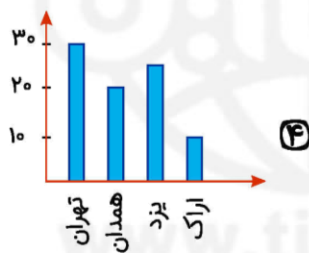
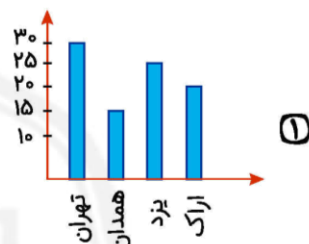
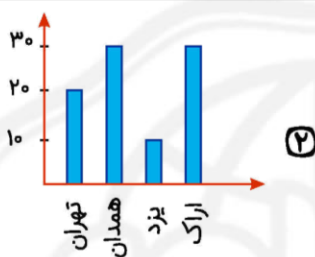


۷- برای نشان دادن تغییرات قیمت دلار در هفته‌ی گذشته، کدام نمودار مناسب‌تر است؟

- ① دایره‌ای      ② ستونی      ③ خط شکسته      ④ فرقی نمی‌کند.

۸- جدول زیر، میزان بارش باران در چند شهر را نشان می‌دهد. کدام نمودار، اطلاعات جدول را به‌طور صحیح نشان می‌دهد؟

شهر	تهران	همدان	یزد	اراک
میزان بارش	۲۰	۲۵	۱۵	۳۰



۹- در کدام یک از موارد زیر، رسم نمودار خط شکسته مناسب‌تر است؟

- ① میزان علاقه‌مندی دانش‌آموزان یک کلاس به کتاب‌های علمی، داستانی و ...  
② برنامه‌ریزی روزانه‌ی یک کارمند  
③ مقایسه‌ی جمعیت شهرهای استان البرز  
④ میزان پیشرفت یا افت نمرات مسعود در امتحانات ریاضی




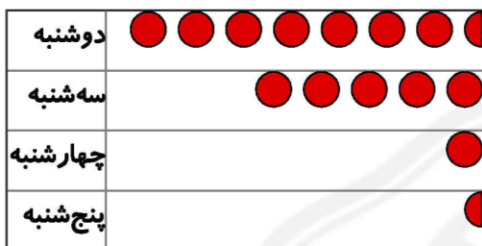


تست‌های برگزیده ریاضی چهارم  
فصل ۷ نمودار خط شکسته

۱۰- صورت گسترده‌ی چهار عدد نوشته شده است. کوچک‌ترین عدد کدام است؟

- ①  $500 + 50 + 2$       ②  $500 + 50 + 1$       ③  $500 + 60 + 9$       ④  $500 + 60 + 2$

۱۱- این نمودار، تعداد سیب‌هایی را نشان می‌دهد که حسین در هر روز چیده است. هر  نشان دهنده‌ی ۱۰ سیب است. در چه روزی حسین ۵ سیب چیده است؟

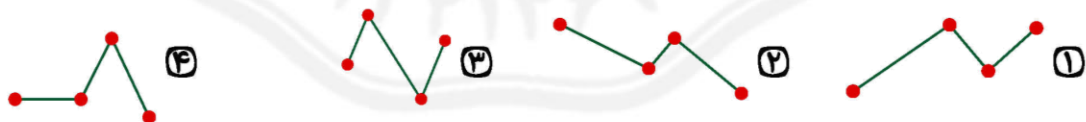


- ① دوشنبه      ② سه‌شنبه      ③ چهارشنبه      ④ پنج‌شنبه

۱۲- صورت گسترده‌ی چهار عدد نوشته شده است. بزرگ‌ترین عدد کدام است؟

- ①  $700 + 10 + 5$       ②  $700 + 20 + 2$       ③  $700 + 10 + 9$       ④  $700 + 20 + 8$

۱۳- میزان محصول یک باغ در چهار ماه، به ترتیب از چپ به راست (۱۲، ۱۷، ۸، ۱۵) است. نمودار خط شکسته‌ی محصول این باغ در کدام گزینه صحیح رسم شده است؟



۱۴- اگر پزشکی بخواهد میزان رشد یک نوزاد را از زمان تولد تا یک سالگی بررسی کند، بهتر است از کدام یک از نمودارهای زیر استفاده کند؟

- ① دایره‌ای      ② میله‌ای      ③ تصویری      ④ خط شکسته

تست‌های برگزیده ریاضی چهارم  
فصل ۷ نمودار خط شکسته

۱۵- اگر بخواهیم جمعیت کشورهای مختلف را با هم مقایسه کنیم، بهتر است از کدام نمودار استفاده کنیم؟  
① دایره‌ای      ② ستونی      ③ خط شکسته      ④ فرقی نمی‌کند.



پاسخنامه کلیدی

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





# 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