



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

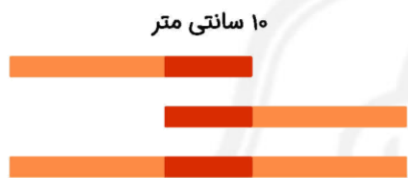
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

۱- چهار دختر طول گام‌های خود را اندازه گرفتند. جدول زیر طول گام‌های آن‌ها را نشان می‌دهد. کدام یک از این چهار نفر برای رفتن از یک راهرو به طرف دیگر آن گام‌های بیشتری برمی‌دارند؟

نام	پروین	مریم	هانیه	سوسن
بلندی گام	۸۰	۶۵	۷۵	۶۰

① پروین ② مریم ③ هانیه ④ سوسن

۲- آوا چهار نوار کاغذی هم‌طول داشت. او دو تا از آن‌ها را مطابق شکل طوری به هم چسباند که ۱۰ سانتی‌متر از هر نوار به نوار دیگر چسبیده بود و نواری به طول ۵۰ سانتی‌متر به دست آورد. آوا می‌خواهد با دو نوار دیگر، نواری به طول ۵۶ سانتی‌متر بسازد. در این حالت او چند سانتی‌متر از یک نوار را باید به نوار دیگر بچسباند؟



۱۰ سانتی‌متر

۵۰ سانتی‌متر

- ① ۴
② ۶
③ ۸
④ ۱۰

۳- $\frac{2}{3}$ یک مسافت ۶ کیلومتری را با ماشین و ربع مسیر باقی‌مانده را با دوچرخه و بقیه مسیر را پیاده طی کردیم، چند متر پیاده راه رفتیم؟

- ① ۱۵ متر ② ۴۵ متر ③ ۴۵۰۰ متر ④ ۱۵۰۰ متر



۴- طول نوار (الف) چند برابر نوار (ب) است؟



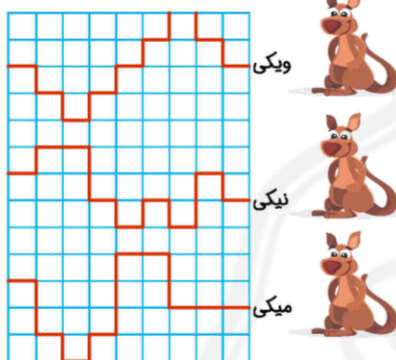
(۴) دو برابر

(۳) $\frac{1}{2}$ برابر

(۷) $\frac{1}{3}$ برابر

(۱) سه برابر

۵- سه کانگورو به نام‌های میکی و نیکی و ویکی با هم مسابقه دارند.



(۱) میکی و ویکی با هم به خط پایان می‌رسند.

(۲) میکی زودتر به خط پایان می‌رسد.

(۳) ویکی آخر به خط پایان می‌رسد.

(۴) میکی و نیکی با هم به خط پایان می‌رسند.

۶- چهار میله‌ی ۱۴ سانتی‌متری را مثل شکل چیده‌ایم و فاصله‌ی سر میله اولی تا ته میله‌ی چهارمی ۸۰ سانتی‌متر است. فاصله‌ی خالی بین میله‌ها مساوی است. این فاصله چند سانتی‌متر است؟



(۲) ۲

(۱) ۱

(۴) ۸

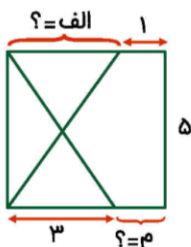
(۳) ۳

۷- اندازه‌ی هر نوار ۱ متر است. مقدار رنگی کدام نوار $\frac{2}{4}$ متر است؟



۸ - $\frac{3}{5}$ متر چند سانتی‌متر است؟

- ① ۲۵ سانتی‌متر ② ۷۵ سانتی‌متر ③ ۶۰ سانتی‌متر ④ ۵۰ سانتی‌متر



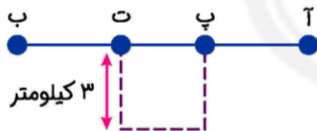
۹- اندازه قسمت‌های خواسته شده چند است؟ (طول ضلع مربع ۵ است)

- ① الف = ۵ و م = ۲
② الف = ۲ و م = ۴
③ الف = ۴ و م = ۲
④ الف = ۳ و م = ۱

۱۰- من می‌خواهم یک نوار بلند فلزی را به چهار قطعه‌ی کوچک‌تر برش بدهم. اگر زمان هر برش دو برابر زمان برش قبل طول بکشد و نخستین برش یک ثانیه به طول بینجامد، این کار چند ثانیه طول می‌کشد؟

- ① ۳ ② ۴ ③ ۶ ④ ۷

۱۱- شکل زیر، جاده‌ی بین شهر (آ) و (ب) و مسیر فرعی بین (ب) و (ت) (که با خط چین نشان داده شده) را نشان می‌دهد. چون جاده‌ی اصلی بین (پ) و (ت) در حال بازسازی است، عبور و مرور باید از جاده‌ی فرعی انجام شود. با این توضیح چقدر به فاصله‌ی بین (آ) و (ب) اضافه می‌شود؟



- ① ۳ کیلومتر ② ۵ کیلومتر
③ ۶ کیلومتر ④ ۱۰ کیلومتر

۱۲- ۹- دستگاه اتوبوس با فواصل مساوی از یکدیگر در یک ایستگاه توقف کرده‌اند، اگر فاصله‌ی اولی تا سومی ۶۰۰ باشد. فاصله‌ی اولی تا آخری چند متر است؟

- ① ۶۰۰ ② ۱۶۰۰ ③ ۱۸۰۰ ④ ۲۴۰۰

تست‌های برگزیده ریاضی چهارم
فصل ۴ اندازه‌گیری طول

۱۳- چهار کلاغ روی نرده‌ای نشسته‌اند. اسم آن‌ها پو، جو، لو و چو است. پو بین جو و لو درست در وسط نشسته است. فاصله‌ی بین جو و پو مساوی با فاصله‌ی بین لو و چو است. پو در چهارمتری چو نشسته است. فاصله‌ی جو و چو چند متر است؟

- ۵ (۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴)

۱۴- می‌خواهیم یک طناب ۱۵ سانتی‌متری را به تعدادی قطعه تقسیم کنیم به طوری که طول هر قطعه عددی متفاوت با طول بقیه‌ی قطعات باشد. برای آن‌که بیشترین تعداد قطعه‌ی ممکن را داشته باشیم، باید چند برش روی طناب ایجاد کنیم؟

- ۳ (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴)

۱۵- برای رنگ کردن سقف یک خانه، قلم‌مویی به طول ۳۰ سانتی‌متر و یک قطعه چوب به اندازه‌ی ۹۰ سانتی‌متر داریم. اگر دست ما تا سقف ۱ متر فاصله داشته باشد چه مقدار از دسته‌ی قلم‌مو روی چوب بسته می‌شود؟

- ۱ (۱) ۳۰ سانتی‌متر ۲ (۲) ۲۰ سانتی‌متر ۳ (۳) ۱۰ سانتی‌متر ۴ (۴) ۴۰ سانتی‌متر



پاسخنامه کلیدی

۱ - ۴
۲ - ۱
۳ - ۴

۴ - ۴
۵ - ۴
۶ - ۴

۷ - ۴
۸ - ۳
۹ - ۳

۱۰ - ۴
۱۱ - ۳
۱۲ - ۴

۱۳ - ۲
۱۴ - ۲
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