



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

✓ برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان

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



درست	نادرست	درست - نادرست
		۱- یک کیلومتر ۱۰۰۰۰ متر است.
		۲- تعداد خط‌های تقارن مستطیل با تعداد قطره‌هایش برابر است.
		۳- همیشه در پرتاب یک سکه دو احتمال ممکن است اتفاق بیفتد.
		۴- اندازه‌ی دور تا دور هر شکل را <u>مساحت</u> آن شکل می‌گویند.
		۵- بین عبارت‌های زیر در ستون اول و دوم ارتباط برقرار کنید. (یک عبارت در ستون دوم اضافه است)
		 الف) ساعت ۲۴ ب) تعداد قطره‌های لوزی ج) مقدار ربع د) 7×1 ه) $\frac{1}{4}$
		چند گزینه‌ای
		۶- سجاد هر روز ۶۰ دقیقه کتاب می‌خواند او پس از یک هفته چند دقیقه کتاب خوانده است؟
		الف) ۴۰۰ دقیقه ب) ۷ ساعت ج) ۴۲۰ دقیقه د) ۲۶۰ دقیقه
		۷- فاصله شهر ونک تا شهر سمیرم ۳۵ کیلومتر است، فاصله شهر سمیرم تا شهر شهرضا ۷۸ کیلومتر است. فاصله شهر ونک تا شهر شهرضا چند کیلومتر است؟
		 الف) ۱۱۳ کیلومتر ب) ۳۳ کیلومتر ج) ۱۲۰ کیلومتر د) ۱۱۵ کیلومتر
		۸- کدام یک از گزینه‌های زیر، اندازه‌های زمان را از کوتاه‌ترین تا بلندترین نشان می‌دهد.
		الف) روز _ ساعت _ ماه _ سال ب) ساعت _ روز _ هفته _ ماه _ سال
		ج) ماه _ هفته _ ساعت _ روز _ سال د) ساعت _ ماه _ هفته _ روز _ سال
		۹- اختلاف بزرگترین عدد چهاررقمی و کوچکترین عدد چهاررقمی که رقم‌هایش تکراری نباشند چند می‌شود.
		الف) ۸۸۵۳ ب) ۸۸۷۶ ج) ۸۶۴۲ د) ۸۹۹۹



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۱۰- کدام گزینه برای نمایش دقیق تر اطلاعات مناسب تر است؟	الف) نمودار ستونی	ب) نمودار دایره‌ای	ج) نمودار میله‌ای	د) گزینه الف و ج
۱۱- قیمت یک کیک ۵۵۰۰ ریال است اگر علیرضا ۵ کیک بخرد باید چه مقدار پول به فروشنده بپردازد؟	الف) ۲۲۰۰	ب) ۳۵۵۰	ج) ۱۵۵۰	د) ۲۷۵۰
کامل کردنی				
۱۲- ۲ کیلومتر و ۳ متر می شود متر.				
۱۳- شعاع دایره ای ۳ سانتی متر است، پس قطر آن سانتی متر است.				
۱۴- هر دایره خط تقارن دارد.				
۱۵- حاصل ضرب هر عددی در عدد برابر با خود آن عدد می شود.				
تشریحی				
۱۶- الگوهای زیر را ادامه دهید.				
..... - - - ۱۶ - ۱۳ - ۱۰ - ۷ (الف)				
..... - - - ۲۴۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۰۰۰ - ۱۸۰۰ (ب)				
..... - - - ۱۶۰۰ - ۱۶۵۰ - ۱۷۰۰ (ج)				
۱۷- با توجه به عدد ۵۶۱۲ به سوالات پاسخ دهید.				
الف) عدد را به حروف بنویسید.				
ب) رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟				
ج) کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟				
۱۸- حاصل ضرب‌های زیر را با روش های خواسته شده بدست آورید.				
الف) با محور 3×3				
ب) به کمک جمع کردن 6×5				
ج) با رسم شکل 3×4				



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۱۹- باغچه‌ای به شکل مستطیل به طول ۷ و عرض ۳ داریم. می‌خواهیم دورتادور آن را نرده بکشیم. به چند متر نرده نیاز داریم؟
مساحت این باغچه چند مترمربع است؟

۲۰- عبارت‌های زیر را با یکدیگر مقایسه کنید. (علامت $<$ ، $=$ ، $>$ قرار دهید)

$$10 \times 54 \square 5400 \div 10$$

$$3 \times 5 \square 5 \times 3$$

$$7 \div 7 \square 49$$

$$1452 \square 1367$$

$$5 \times 9 \square 6 \times 8$$



۲۱- یک کشتی ۷۵ مسافر دارد، کشتی بر اثر برخورد با صخره در حال غرق شدن است.
هر قایق نجات ظرفیت ۸ مسافر را دارد برای نجات همه مسافران کشتی به چند قایق نجات نیاز داریم؟

۲۲- حاصل عبارت‌های مقابل را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

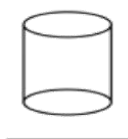
۲۳- به سوالات زیر با نوشتن عبارت ممکن _ غیر ممکن _ ختما پاسخ دهید.

(الف) بعد از بهار تابستان می‌آید

(ب) فردا باران می‌بارد.....

(ج) دانش آموزی با تنبلی به موفقیت برسد

۲۴- نام شکل‌های زیر را بنویسید.



پاسخ نامه آزمون

درست نادرست:

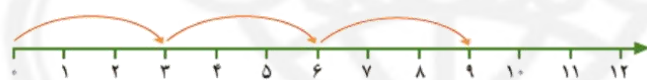
۱- نادرست	۲- درست	۳- درست	۴- نادرست
۵- الف) ۱۲ نیمه شب	۲ (ب)	$\frac{1}{4}$ (۳)	۷ (۴)
چند گزینه ای:			
۶- ج	۷- الف	۸- ب	۹- الف
۱۰- د	۱۱- د		

کامل کردنی:

۱۲- ۲۰۰۳ ۱۳- ۶ ۱۴- بی نهایت ۱۵- ۱

پاسخ سئوالات تشریحی

- ۱۶- ۲۵ - ۲۲ - ۱۹ - ۱۶ - ۱۳ - ۱۰ - ۷ (الف)
 ۳۰۰۰ - ۲۸۰۰ - ۲۶۰۰ - ۲۴۰۰ - ۲۲۰۰ - ۲۰۰۰ - ۱۸۰۰ (ب)
 ۱۷۰۰ - ۱۶۵۰ - ۱۶۰۰ - ۱۵۵۰ - ۱۵۰۰ - ۱۴۵۰ (ج)
 ۱۷- الف) پنج هزار و ششصد و دوازده ب) صدگان ج) دهگان



۱۸- الف)

$$6 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

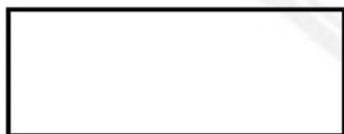
ب)

$$3 \times 4 = 12$$



ج)

۱۹-



$$(7+3) \times 2 = 20 \text{ متر}$$

دور تا دور یعنی محیط

$$3 \times 7 = 21 \text{ متر مربع}$$

مساحت شکل برابر از با طول * عرض

$$10 \times 54 = 5400 \div 10$$

$$3 \times 5 = 5 \times 3$$

$$7 \div 7 \leq 49$$

$$1452 \square 1367$$

$$5 \times 9 \square 6 \times 8$$

۲۱- وقتی تقسیم می کنیم حاصل برابر با ۹ میشود و ۳ نفر هم باقی می مانند بنابراین جمعا به ۱۰ قایق برای نجات همه مسافران نیاز است.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

$$\begin{array}{r} 75 \\ -72 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ -81 \\ \hline 1 \end{array}$$

-۲۲

$$53 \div 6 = 8$$

۳ یکی هم باقی می ماند

ج) غیر ممکن

ب) ممکن

۲۳- الف) حتما

-۲۴



استوانه



مکعب مستطیل



مخروط



مثلث

www.tizline.ir

۲۱۴۴۱۳۹۹۷۵

