



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

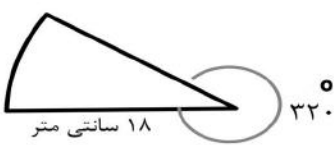
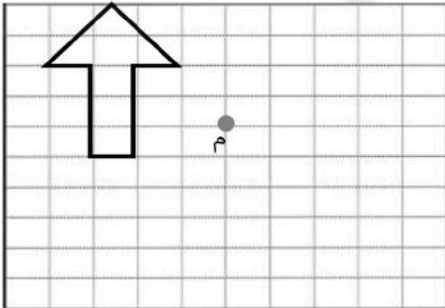



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

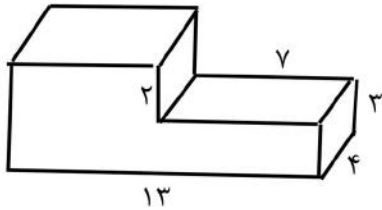
برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید

ردیف	سؤالات
۱	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که زاویه هایش با هم برابر است. <input type="radio"/></p> <p>ب) $\frac{8}{3}$ یعنی ۸۳۰ تا یک صدم. <input type="radio"/></p> <p>ج) یک لیتر برابر است با حجم مکعبی به ضلع ۱۰ متر. <input type="radio"/></p> <p>د) در مربع و مستطیل، قطرهای نیمساز زاویه‌ها هستند. <input type="radio"/></p>
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) خط تقارن زاویه را می نامند.</p> <p>ب) اگر قرینه‌ی شکلی را نسبت به یک نقطه رسم کنیم، به آن نقطه می گویند.</p> <p>ج) چهل و هفتمین عدد در الگوی مثلثی برابر است با</p> <p>د) عدد اعشاری بیست و هشت هزارم به رقم برابر است با</p>
۳	<p>گزینه صحیح را انتخاب نمایید.</p> <p>در پرتاب تاس، احتمال اینکه مضرب ۴ بیاید برابر است با:</p> <p>الف) $\frac{3}{6}$ ب) $\frac{2}{6}$ ج) $\frac{1}{6}$ د) $\frac{4}{6}$</p> <p>برای نشان دادن درصد قبولی دانش آموزان یک کلاس، کدام نمودار مناسب تر است؟</p> <p>الف) میله ای ب) تصویری ج) خط شکسته د) دایره ای</p> <p>$\frac{3}{4}$ لیتر برابر است با چند سانتی متر مکعب؟</p> <p>الف) $\frac{6}{3}$ ب) ۶۷۵۰۰۰ ج) ۶۱۷۵ د) ۶۷۵۰</p> <p>حاصل $\frac{36}{75} = \dots \div \frac{4}{5}$ برابر است با:</p> <p>الف) ۱۰ ب) $\frac{1}{10}$ ج) $\frac{288}{125}$ د) هیچکدام</p>

۴	<p>اگر آب درون ظرف مکعبی شکل به حجم ۸۴۰ لیتر را درون ظرف مکعب مستطیل شکل به طول و عرض ۶۰ و ۴۰ سانتی متر بریزیم، آب تا چه ارتفاعی بالا می‌آید؟</p>
۵	<p>محیط شکل زیر را بدست آورید. (با راه حل کامل) - (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید).</p> 
۶	<p>میانگین چهار عدد برابر است با $\frac{73}{5}$. اگر عدد ۱۶ را به آنها اضافه کنیم، میانگین این پنج عدد چقدر خواهد شد؟ (با راه حل)</p>
۷	<p>نسبت پول طاه‌ها به کیان مثل ۷ به ۵ است. اگر طاه‌ها ۲۴۰۰۰ تومان بیشتر از کیان پول داشته باشد، مقدار پول کیان چقدر است؟ (با راه حل)</p>
۸	<p>قرینه شکل داده شده را نسبت به نقطه "م" رسم کنید.</p> 
۹	<p>محمد امین دو پنجم‌ها از $\frac{3}{4}$ پولش را پس انداز کرد. او چه مقدار از کل پولش را پس انداز کرد؟ (با رسم محور)</p> 



۱۰. حجم شکل زیر را بدست آورید. (با راه حل)

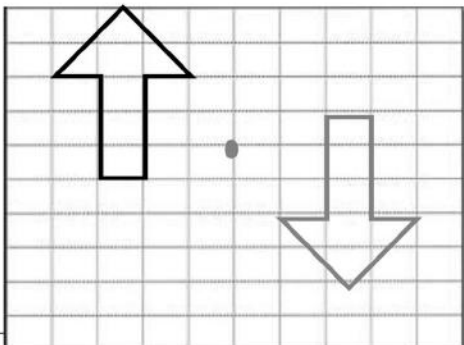


تیزلاین

آکادمی آنلاین آموزش

موفق و پیروز باشید عزیزانم



ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر									
۱	الف (نادرست ب (درست ج (نادرست د (نادرست										
۲	الف (نیمساز ب (مرکز تقارن ج (۱۱۲۸ د (۰/۰۲۸										
۳	ج ب د الف										
۴	سانتی متر $۸۴۰۰۰۰ \div ۲۴۰۰ = ۳۵۰$	$۶۰ \times ۴۰ \times ۴ = ۹۶۰۰۰$									
۵	سانتی متر $۱۸ + ۱۸ + (۳۶ \times ۳) \div ۹ = ۴۸$										
۶	مجموع چهار عدد $۷۳/۵ \times ۴ = ۲۹۴$ مجموع پنج عدد $۲۹۴ + ۱۶ = ۳۱۰$ میانگین $۳۱۰ \div ۵ = ۶۲۰$										
۷	۸۴۰۰۰ تومان \rightarrow ؟ ۶۰۰۰۰ تومان \rightarrow ؟ اختلاف ۲۴۰۰۰	<table border="1"> <tr> <td>طاها</td> <td>۷</td> <td>؟</td> </tr> <tr> <td>کیان</td> <td>۵</td> <td>؟</td> </tr> <tr> <td>اختلاف</td> <td>۲</td> <td>۲۴۰۰۰</td> </tr> </table>	طاها	۷	؟	کیان	۵	؟	اختلاف	۲	۲۴۰۰۰
طاها	۷	؟									
کیان	۵	؟									
اختلاف	۲	۲۴۰۰۰									
۸											



	۱
<p>حجم مکعب سمت چپ $4 \times 6 \times 5 = 120$</p> <p>حجم مکعب سمت راست $7 \times 4 \times 3 = 84$</p> <p>حجم کل شکل $120 + 84 = 204$</p>	۱۰
<p>نام و نام خانوادگی مصحح: _____</p> <p>امضاء: _____</p>	

