



کانون ریاضیدانان زمان

المپیاد تابستانه

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۳/۰۶/۲۰

صفحه: «۱»

المپیاد ریاضی

نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: چهارم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی:

نماندگی های رسمی کانون در سراسر کشور، از دانش آموزان جهت شرکت در کلاس های ترم پانزده همراه ارائه ی کتاب های ممتاز کانون و حضور در المپیاد های ریاضی ثبت نام می نمایند.

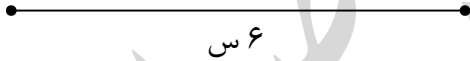
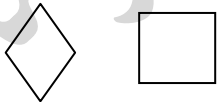
نمره	
۸	۱- کوچک ترین و بزرگ ترین عدد هشت رقمی با ارقام غیر تکراری را به رقم و حروف بنویسید.
۶	۲- در شکل زیر، تمامی نیم خطها، پاره خطها و خطوط راست را نام ببرید.
۵	۳- علی ۱۵ سال سن دارد. پدرش از دو برابر سن او ۱۰ سال بیشتر دارد. سن پدر علی را به دست آورید.

کانون ریاضیدانان زمان

المپیاد ریاضی

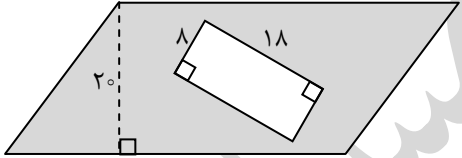
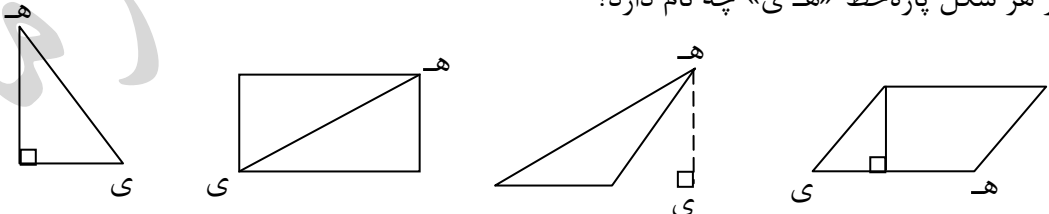


نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: چهارم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی:

۵	<p>۴- تساوی ضرب زیر را کامل کرده، برای آن شکل بکشید.</p> $4 \times (2 + 7) = (4 \times \square) + (4 \times \square)$
۴	<p>۵- احمد عدد ۱۵۳ را به صورت تقریبی برابر با ۱۰۰ در نظر گرفته است. به نظر شما او تقریب مناسبی به کار برده است؟ چرا؟</p>
۵	<p>۶- عمودمنصف پاره خط زیر را رسم کنید.</p> 
۶	<p>۷- کتابخانه‌ای ۲۸ قفسه کتاب دارد. اگر در هر قفسه ۵۶ جلد کتاب وجود داشته باشد، این کتابخانه چند جلد کتاب دارد؟</p>
۶	<p>۸- تفاوت‌های مربع و لوزی را بنویسید.</p> 



نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: چهارم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی:

۶	<p>۹- در یک کارگاه نجاری، در یک هفته ۸۴ صندلی ساخته شد. در این کارگاه به طور متوسط روزانه چند صندلی ساخته شده است؟</p>
۶	<p>۱۰- اندازه‌ی ضلع مربعی را به دست آورید که محیط آن برابر با ۸۰۰ متر باشد.</p>
۷	<p>۱۱- اگر مساحت متوازی‌الاضلاع زیر برابر با ۸۰۰ سانتی‌مترمربع باشد، مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.</p> 
۴	<p>۱۲- در هر شکل پاره‌خط «ه-ی» چه نام دارد؟</p>  <p>.....</p>

کانون ریاضیدانان زمان

المپیاد ریاضی



نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: چهارم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی:

۵	۱۳- پنج مضرب اول عدد ۱۳ را بنویسید.																		
۶	۱۴- احمد با خمس پول خود ۳ خودکار ۲۶۰ تومانی خرید. کل پول احمد چه قدر بوده است؟																		
۸	۱۵- مقایسه کنید. $\frac{2}{3} \square \frac{4}{6}$ $\frac{5}{7} \square \frac{8}{21}$ $\frac{4}{9} \square \frac{1}{3}$ $\frac{4}{7} \square \frac{5}{14}$ $\frac{2}{8} \square \frac{1}{2}$ $\frac{1}{5} \square \frac{4}{15}$ $\frac{7}{18} \square \frac{2}{3}$ $\frac{8}{24} \square \frac{1}{3}$																		
۸	۱۶- جدول زیر را کامل کنید. سپس بگویید تعداد کل افراد مورد بررسی چند نفر بوده‌اند؟																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ورزش</th> <th>تعداد</th> <th>نمایش به صورت چوب‌خط</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>والیبال</td> <td>۱۸</td> <td></td> </tr> <tr> <td>شنا</td> <td></td> <td>### ////</td> </tr> <tr> <td>فوتبال</td> <td>۱۴</td> <td></td> </tr> <tr> <td>بسکتبال</td> <td></td> <td>### ### //</td> </tr> <tr> <td>تنیس روی میز</td> <td></td> <td>### ////</td> </tr> </tbody> </table>	ورزش	تعداد	نمایش به صورت چوب‌خط	والیبال	۱۸		شنا		### ////	فوتبال	۱۴		بسکتبال		### ### //	تنیس روی میز		### ////
ورزش	تعداد	نمایش به صورت چوب‌خط																	
والیبال	۱۸																		
شنا		### ////																	
فوتبال	۱۴																		
بسکتبال		### ### //																	
تنیس روی میز		### ////																	

کانون ریاضیدانان زمان

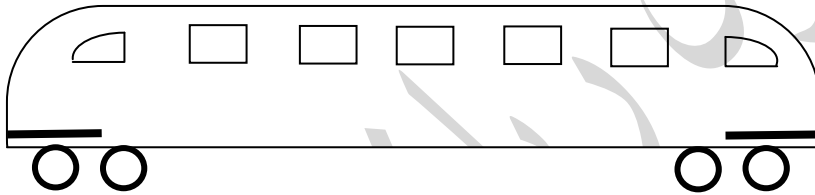
المپیاد ریاضی



نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: چهارم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی:

۲ - ۱۷- بزرگ‌ترین عدد شش رقمی با ارقام زوج را بنویسید که متقارن باشد و در آن ارقام ۸، ۶، ۲ و ۰ به کار رفته باشد.

۳ - ۱۸- اتوبوسی که در شکل زیر می‌بینید، به کدام سمت حرکت می‌کند؟



🌸 پیروز و سربلند باشید 🌸

دپارتمان ابتدایی