

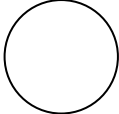
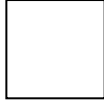
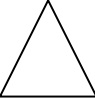

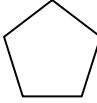
# کانون ریاضیدانان زمان

## المپیاد ریاضی



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

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

نمره	
۸	<p>۱- حاصل هر یک از عبارتهای زیر را به دست آورید.</p> <p><math>۲۰+۱+۲+۴۰= \square</math></p> <p><math>۵۰+۴۰+۱۰= \square</math></p> <p><math>۵۰+۲+۴+۱۰= \square</math></p> <p><math>۳۰+۲۰+۷= \square</math></p>
۸	<p>۲- حسین ۵ مرغ و گوسفند دارد. اگر تعداد پاهای آنها روی هم ۱۶ تا باشد، الف) حسین چند مرغ دارد؟ ب) حسین چند گوسفند دارد؟</p>
۵	<p>۳- قطرهای هر شکل را رسم کنید و تعداد قطرها را زیر آن بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  .....         </div> <div style="text-align: center;">  .....         </div> <div style="text-align: center;">  .....         </div> <div style="text-align: center;">  .....         </div> <div style="text-align: center;">  .....         </div> </div>

# کانون ریاضیدانان زمان

## المپیاد ریاضی



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

۸ -۴- همهی اعداد دو رقمی را که می توان با رقمهای ۴ و ۹ در یکان و ۱ و ۸ در دهگان نوشت، پیدا کنید.

۵ -۵- سپیده در ماه گذشته، ۱۱ کتاب داستان، ۱۴ کتاب علمی و ۵ کتاب تاریخی مطالعه کرد. سپیده در ماه گذشته چند کتاب خوانده است؟ (با استفاده از جدول)

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰

۵ -۶- روی تمام صندلیهای یک قطار مسافر نشسته بود. اگر در ایستگاه اول ۴۹ نفر پیاده و ۲۰ نفر سوار شوند، این قطار چند صندلی خالی دارد؟

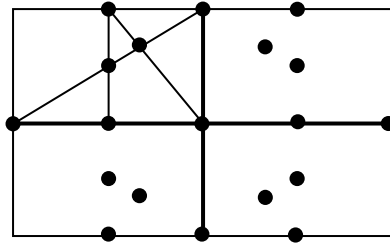
# کانون ریاضیدانان زمان

## المپیاد ریاضی



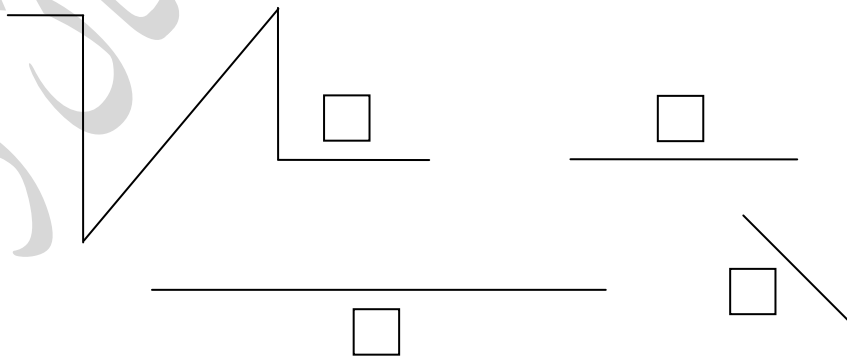
نام: ..... نام خانوادگی: ..... شماره کارت: ..... زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه  
مقطع: ابتدایی پایه: دوم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی: .....

- ۶- ابتدا نیمه‌ی راست شکل را کامل کنید. سپس نیمه‌ی پایین شکل را طوری کامل کنید که ۴ قسمت آن کاملاً مثل هم باشند و آن را رنگ کنید.



- ۸- کوچک‌ترین عدد سه رقمی ..... و بزرگ‌ترین عدد سه رقمی ..... است.  
کوچک‌ترین عدد دو رقمی ..... و بزرگ‌ترین عدد دو رقمی ..... است.  
کوچک‌ترین عدد یک رقمی ..... و بزرگ‌ترین عدد یک رقمی ..... است.

- ۹- طول هر یک از خط‌های زیر چند سانتی‌متر است؟





# کانون ریاضیدانان زمان

## المپیاد ریاضی

المپیاد تابستانه

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۳/۰۶/۲۰

صفحه: «۴»

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

۴

۱۰- با ارقام ۹، ۰ و ۷ بزرگ‌ترین عدد سه رقمی را که می‌توانید بسازید، بنویسید. (با استفاده از روش حذف حالت‌های نامطلوب)

صدگان	دهگان	یکان

۴

۱۱- ابتدا عددها را با حذف رقم‌های یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید، سپس عددهای تقریبی را جمع و یا تفریق کنید.

۳۲۱	→	.....		۸۲۳	→	.....
+ ۴۱۲	→	+ .....		- ۱۱۳	→	- .....
		.....				.....

۵

۱۲- اعداد زیر را از چپ به راست، از کوچک به بزرگ بنویسید.

۷۸۷ ، ۸۷۸ ، ۷۹۲ ، ۹۲۶ ، ۱۰۸ ، ۴۰۲

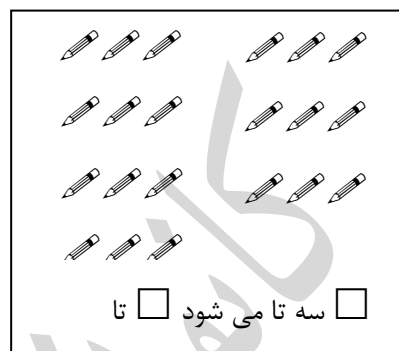
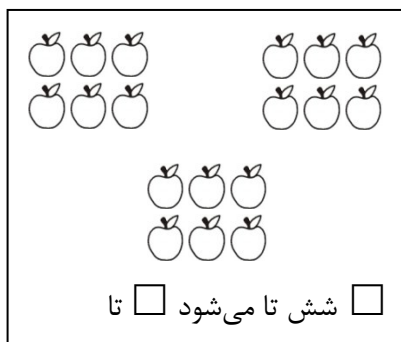
..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....



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

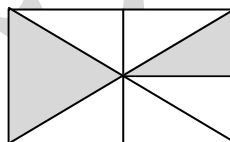
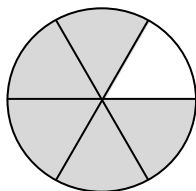
۱۳- جاهای خالی را پر کنید.

۶



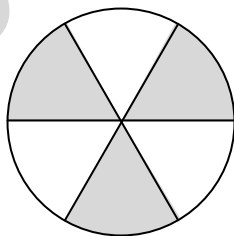
۵

۱۴- برای کدام یک از شکل‌های زیر نمی‌توان کسر نوشت؟

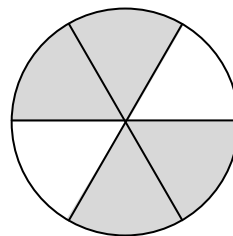


۵

۱۵- در کدام هدف، تیر با شانس بیش‌تری به رنگ تیره برخورد می‌کند؟ چرا؟



«هدف اول»



«هدف دوم»

# کانون ریاضیدانان زمان

## المپیاد ریاضی

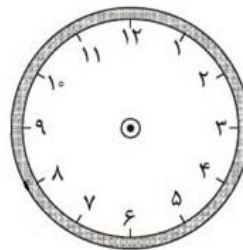
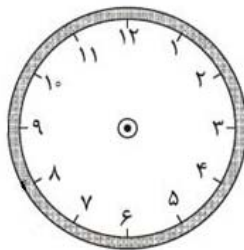
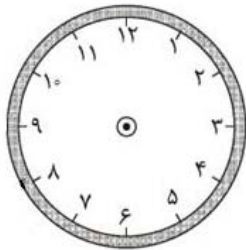


نام: ..... نام خانوادگی: ..... شماره کارت: ..... زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه  
مقطع: ابتدایی پایه: دوم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی: .....

- ۱۰- ابتدا جدول زیر را کامل کرده، سپس نمودار تصویری مربوط به آن را رسم کنید. (راهنمایی: هر ۱۰ دانش‌آموز را با 😊 نشان دهید.)

کلاس	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد دانش‌آموزان	۳۹	۲۸	۷۱	۵۸	۴۲	۶۳
تعداد تقریبی	۴۰					

- ۱۷- احسان ساعت ۷ و ربع از خواب بیدار شد و ۱ ساعت و ربع بعد از آن از منزل خارج شد و ۳ ساعت و ربع بعد به منزل بازگشت. او چه ساعتی به منزل بازگشته است؟

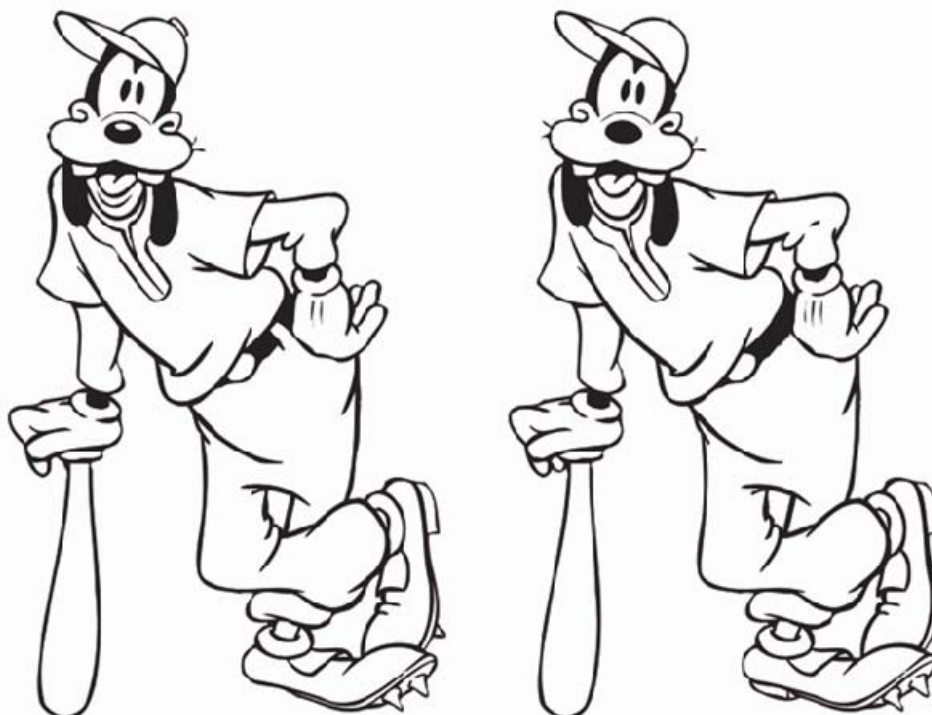




نام: ..... نام خانوادگی: ..... شماره کارت: ..... زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه  
مقطع: ابتدایی پایه: دوم درس: ریاضی تعداد سوالات: ۱۸ واحد نمایندگی: .....

۲

۱۸- ۱۰ تفاوت بین دو تصویر وجود دارد. آن‌ها را با رنگ قرمز مشخص کنید.



﴿ به امید پیشرفت روزافزون ﴾

دپارتمان ابتدایی