



کانون ریاضیدانان زمان

المپیاد ریاضی

آزمون شماره: (۸)

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۳/۰۲/۲۴

صفحه: (۱)

نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: سوم درس: ریاضی تعداد سؤالات: ۱۲ واحد نمایندگی:

قابل توجه دانش آموزان عزیز

ثبت نام کلاس های ترم تابستانه و کلاس های ترم اول طرح طلایی تیزموشان از اول خردادماه آغاز می شود. شامی توانید اطلاعات کامل نحوه ی ثبت نام و برنامه ی کلاس ها را به همراه کتاب های ممتاز تابستانه و کتاب ریاضی تیزموشان جلد (۱)، از نمایندگی های رسمی کانون در سراسر کشور دریافت نمایید.

نمره	
۹	(۱) کامل کنید.
۷	(۲) حاصل ضرب زیر را به دست آورید. $\begin{array}{r} 789 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
۸	(۳) شایان ۶ و نیم کیلومتر از راهی را پیموده است. او چند متر دیگر باید برود تا ۹ کیلومتر طی کرده باشد؟
۶	(۴) اندازه ی شعاع چرخ یک دوچرخه ۶۲ سانتی متر است. اندازه ی قطر چرخ این دوچرخه چند سانتی متر است؟
۸	(۵) ۳ برابر پول مریم با ۲ برابر پول الهام برابر است. اگر مریم ۴ تومان پول داشته باشد، الهام چند تومان پول دارد؟ (به کمک راهبرد روش های نمادین)



کانون ریاضیدانان زمان

المپیاد ریاضی

آزمون شماره: (۸)

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۳/۰۲/۲۴

صفحه: (۲)

نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: سوم درس: ریاضی تعداد سؤالات: ۱۲ واحد نمایندگی:

۸	۶) علی در ۵ روز ۴۵ تومان از پدرش پول می‌گیرد. او هر روز چند تومان پول می‌گیرد؟ علی در یک هفته چند تومان پول می‌گیرد؟
۸	۷) در شکل زیر، چند نیم خط وجود دارد؟ نام ببرید.
۹	۸) احمد ۳۵۰۸ تومان پول دارد. علی ۱۳۷۰ تومان کم‌تر از احمد و مهدی ۴۹۲ تومان بیش‌تر از علی پول دارد. مجموع پول این سه نفر را حساب کنید.
۸	۹) برای هر جمله، یکی از حالت‌های زیر را انتخاب کنید. به‌طور حتم اتفاق می‌افتد - احتمال دارد اتفاق بیفتد - به‌طور حتم اتفاق نمی‌افتد. الف) گل حرکت کند و راه برود. ب) در زمستان باران بیارد. ج) اگر جسمی را رها کنی، روی زمین بیفتد. د) اگر درس بخوانی، موفق می‌شوی.
۱۰	۱۰) مساحت یک مستطیل به طول ۸ سانتی‌متر با مساحت یک مربع به ضلع ۴ سانتی‌متر برابر است. محیط مستطیل را به‌دست آورید.

آزمون شماره: (۸)

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۳/۰۲/۲۴

صفحه: «۳»

کانون ریاضیدانان زمان

المپیاد ریاضی



نام: نام خانوادگی: شماره کارت: زمان پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه
مقطع: ابتدایی پایه: سوم درس: ریاضی تعداد سؤالات: ۱۲ واحد نمایندگی:

۹

(۱۱) مجموع پنج عدد فرد متوالی برابر با ۴۵ است. این اعداد را بیابید.

۱۰

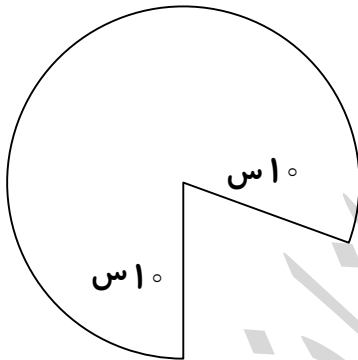
(۱۲) به یکی از دو سؤال زیر پاسخ دهید.

★ (۱) الگوی زیر را ادامه دهید.



۱۰

★ (۲) با سیمی به طول ۸۷ سانتی‌متر شکل زیر را ساخته‌ایم. اگر با چنین شکلی یک مخروط بسازیم، دور تا دور دهانه‌ی مخروط چند سانتی‌متر خواهد بود؟



سرفراز و پیروز کام باشید

دپارتمان ابتدایی