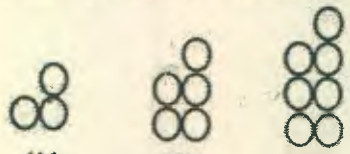
آزمون ریاضی | به نام خداوند بخشنده و مهربان | دبستان شاهد امیرآبی

نام و نام خانوادگی: ..... کلاس: چهارم تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۲۹

۱. درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را تعیین کنید.

- یک متوازی الاضلاع تمام ویژگی‌های یک مربع را دارد. ☐
- زاویه‌ی باز از زاویه‌ی تند و راست بزرگ‌تر است. ☐
- فاصله‌ی بین دو خط موازی با هم برابر نیست. ☐
- عدد ۳۵۰ هم بر ۱۰، هم بر ۵ و هم بر ۲ بخش‌پذیر است. ☐
- به احتمال زیاد در تابستان باران کم می‌بارد. ☐

۲. در الگوی زیر شکل بیستم از چند دایره تشکیل شده است؟ رابطه الگو را بنویسید. (نیازی به رسم شکل نیست)



محل نوشتن رابطه: .....

۳. الف) عدد ششصد و نود میلیون و سه هزار و هفتاد و سه را به رقم بنویسید. .....

ب) این عدد را در جدول ارزش مکانی روبه‌رو قرار دهید.

ج) بیشترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار گرفته است؟ .....

میلیون			هزار			یکی		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

۴. کتاب محمدرضا ۲۵۰ صفحه دارد. او $\frac{۲}{۸}$ کتابش را خواند. الف) او چند صفحه از کتابش را خوانده است؟ ب) چند صفحه باقی مانده است؟

۵. مقایسه کنید و علامت مناسب < = > بگذارید.

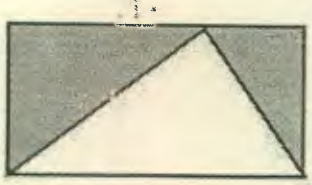
$\frac{۱۲۰}{۱۶۰} \bigcirc \frac{۶}{۸}$ ۳/۹ ◯ ۴ ۲/۱ ◯ ۱/۴

۱۵/۷ ◯ ۵/۷ ۹۰۰۰۲۴ ◯ ۹۰۰۲۴ $۳\frac{۵}{۱۰} \bigcirc ۳\frac{۴}{۵}$

۶. مهدی در ساعت ۸:۲۰ از منزل خارج شد و ساعت ۹:۱۰ به منزل بازگشت. او چه مدت خارج از منزل بوده است؟

www.kanoon.ir

۷- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۸. تاسی را پرتاب می‌کنیم. برای هر یک از احتمالات زیر یک جمله بنویسید.

احتمال آمدن عدد زوج: .....

احتمال آمدن عدد دو رقمی: .....

احتمال آمدن عدد کمتر از ۷: .....

۹. تقسیم زیر را انجام دهید و امتحان درستی تقسیم را بنویسید.

۵۹۶۰ | ۲۳

۱۰. در جدول زیر نمره‌های ریاضی یک دانش آموز دبیرستانی را ملاحظه می‌کنید. با توجه به نمره‌های ریاضی او در جدول نمودار خط شکسته را رسم کنید و به سوال‌های زیر پاسخ دهید.

نمره	۱۶	۱۸	۱۸	۱۵	۱۴

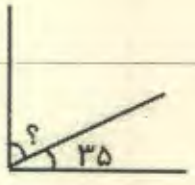


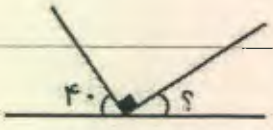
الف) در کدام ماه نمره ریاضی پیشرفت کرده است؟

ب) در کدام ماه نمره ریاضی افت کرده است؟

ج) در کدام ماه نمره ریاضی تغییر نکرده است؟

۱۱. برای هر شکل مقدار (؟) را به دست آورید.





با آرزوی موفقیت