به نام خدا نام و نام خانوادگی: کلاس چهارم امتحان ریاضی

۱ **با توجه به عدد ۶۵۸۹۲۳۱۷ به سوالات زیر پاسخ دهید.**

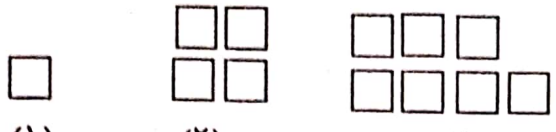
این عدد را به حروف بنویسید. .....

بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

کدام رقم در کمترین ارزش مکانی قرار دارد؟

این عدد چند مرتبه و چند طبقه دارد؟

۲ شکل بیستم الگوی زیر از چند مربع درست شده است؟



(۱) (۲) (۳)

۳ عبارت های زیر را انجام دهید.

$۶ \times \frac{۵}{۶} =$

$\frac{۵}{۱۵} + \frac{۳}{۵} =$

$\frac{۶}{۲۵} - \frac{۳}{۱۰} =$

۶۵۴۸ | ۸۴

۶۵۸ × ۳۵۲

جاهای خالی را پر کنید.

مجموع زاویه های هر چهار ضلعی ..... درجه است.

هر مثلث ..... ارتفاع و هر متوازی الضلاع ..... ارتفاع دارد.

هر مستطیلی که چهار ضلع برابر داشته باشد را ..... می گویند.

۵ سانتی متر برابر است با ..... تا ۰/۱ سانتی متر یا ..... میلی متر

۴ **اعداد زیر را با تقریب خواسته شده بنویسید.**

۷۹۸۸۳ ⟵ (با تقریب صدگان)

۶۲۴۸۴ ⟵ (با تقریب هزارگان)

۵ **به سوالات زیر پاسخ دهید.**

الف) زهرا ساعت ۱۴:۳۰ دقیقه از خانه خارج شد. او ۷۵ دقیقه در راه بود. او چه ساعتی به کتابخانه رسید؟

ب) کشاورزی $\frac{۲}{۸}$ زمینش را کاهو و $\frac{۱}{۴}$ آن را هویج کاشته است. او در چه کسری از زمین خود کاهو و هویج کاشته است؟

او در چه کسری از زمین خود چیزی نکاشته است؟

پ) ۱۴۴۶۵ دقیقه چند ساعت است؟ راه حل نوشته شود.

ت) ربع عدد ۳۸۴ چه عددی است؟ راه حل نوشته شود.

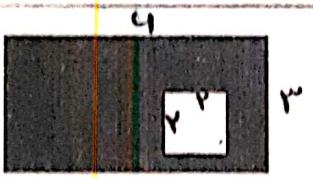
Scanned with CamScanner

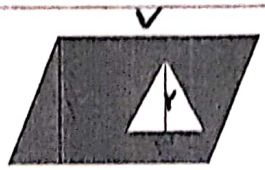
۶ مقایسه کنید.

$3\frac{3}{5} \bigcirc 3\frac{1}{10}$ $\quad \frac{2}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$ $\quad \frac{2}{5} \bigcirc 0/6$

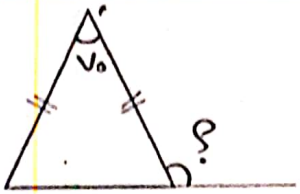
$0/9 \bigcirc 1/4$ $\quad \frac{2}{7} \bigcirc \frac{2}{9}$

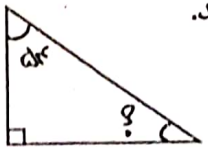
۷ مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.





۸ اندازه ی زاویه های زیر را به دست آورید.





۹ کسر های زیر را به اعشار تبدیل کنید.

$\frac{3}{5} =$ $\quad \frac{1}{2} =$ $\quad \frac{6}{10} =$

۱۰ ارزش سهام یک شرکت در ۸ هفته در جدول زیر مشخص شده است. نمودار خط شکسته ی مربوطه به آن را رسم کرده و به سوالات زیر پاسخ دهید.

هفته	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم
ارزش سهام (میلیون تومان)	۱۰۹	۱۱۵	۱۰۶	۱۱۰	۱۱۰	۱۱۵	۱۳۰	۱۲۳

الف) در بین کدام هفته ها تغییرات ارزش سهام از همه بیشتر بوده است؟

ب) ارزش سهام در کدام هفته ها افزایش داشته است؟

پ) ارزش سهام در کدام هفته ها کاهش داشته است؟

ج) در این نمودار ـــــ نشان دهنده چیست؟

۱۱ احتمال بیرون آمدن مهره ی سبز در کدام کیسه بیشتر است.



۱۲ برای شکل زیر عدد مخلوط مناسب بنویسید.



۱۳ مادر فاطمه ۵ کیلو گرم سیب زمینی و پیاز خرید. اگر او ۳/۸ کیلوگرم پیاز خریده باشد چند کیلوگرم سیب زمینی خریده است؟

Scanned with CamScanner