	به نام خدا **نام و نام خانوادگی:** **امتحان ریاضی نوبت دوم / آموزگار: مریم محمدی**
۱	با توجه به عدد ۶۸۲۳۵۷۱۴ به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) این عدد را به حروف بنویسید. ..... ب) بزرگترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟ پ)کدام رقم در مرتبه یکان هزار قرار دارد؟ ت) کدام رقم در پایین ترین ارزش مکانی قرار دارد؟
۲	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) در عدد ۳۸۵۶۰۰۷ رقم ۸ در بالاترین ارزش مکانی قرار دارد. ب) ۸/۲ متر یعنی ۸۲۰ سانتی متر پ) مثلث ۸ ارتفاع دارد. ت) متوازی الاضلاعی که چهار زاویه برابر داشته باشد مستطیل نام دارد.
۳	شکل دهم الگوی زیر از چند دایره درست شده است؟  (۱) (۲) (۳)
۴	کشاورزی در $\frac{۳}{۵}$ زمین خود هویج و در $\frac{۱}{۱۵}$ زمین خود کاهو کاشته است؟ الف) او در چه کسری از زمین خود کاهو و هویج کاشته است؟ ب) او در چه کسری از زمین خود چیزی نکاشته است؟
۵	اگر کشاورزی ۴۶۰ درخت انار داشته باشد و از هر درخت ۱۳۵ کیلو گرم انار برداشت کند . این کشاورز چند کیلو گرم انار برداشت کرده است؟
۶	می خواهیم ۴۹۸ بسته پودر لباس شویی را به ۷ خانواده بدهیم . به هر خانواده چند بسته پودر لباسشویی می رسد؟چند تا باقی می ماند؟
۷	خمس عدد ۴۵۰ چه عددی است؟ راه حل نوشته شود. عدد ۹۸۴۶۷ با تقریب هزارگان چه عددی می شود؟ ۳۴ ساعت چند دقیقه می شود؟ راه حل نوشته شود. ۱۶ تا $\frac{۱}{۸}$ می شود ؟ پاره خطی که از یک راس بر ضلع مقابلش عمود می شود چه نام دارد؟ مجموع زاویه های یک چهار ضلعی چند درجه است؟

۸ یک هواپیما در ساعت ۲:۲۵ دقیقه از تهران پرواز کرد و در ساعت ۳:۴۰ دقیقه در فرودگاه جزیره ی قشم به زمین نشست . مدت پرواز این هواپیما چند دقیقه بوده است؟ (راه حل الزامی . نمایش با محور)

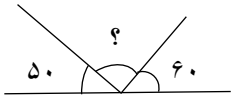
۹ مقایسه کنید.

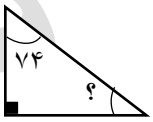
۰/۸ ◯ ۴/۲ ؛ $\frac{۹}{۱۲} \bigcirc \frac{۷}{۱۲}$ ؛ $\frac{۲}{۲۰} \bigcirc \frac{۱}{۱۰}$ ؛ $\frac{۵}{۸} \bigcirc \frac{۵}{۶}$

$۳\frac{۲}{۲۵} \bigcirc ۳\frac{۱}{۵}$ ؛ $۶ \bigcirc ۶\frac{۷}{۷}$ ؛ $۰/۷ \bigcirc \frac{۱}{۲}$

۱۰ اندازه زاویه های زیر را بدون استفاده از نقاله به دست آورید.



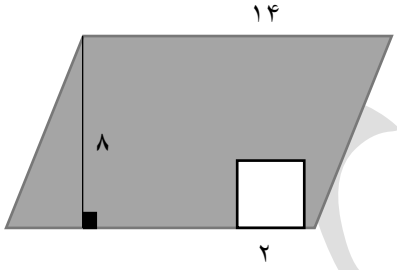


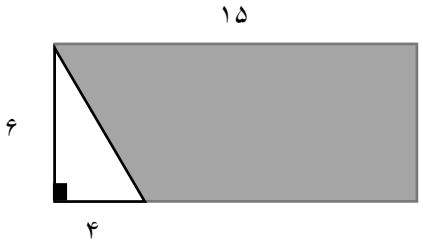


۱۱ مساحت مستطیلی به طول ۱/۳ متر و عرض ۶۰ سانتی متر را به دست آورید.

۱۲ زهرا پارچه ای به طول ۱۰ متر خریده و بعد از شستن ۰/۹ متر از آن آب رفت. اندازه ی پارچه چند متر شده است؟

۱۳ مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.





۱۴

روز	شنبه	یک شنبه	دو شنبه	سه شنبه	چهار شنبه	پنج شنبه
تعداد	۲۰	۱۰	۳۰	۴۰	۳۰	۲۵

کتاب فروشی تعداد کتاب های فروخته شده را در جدول بالا ثبت کرده . نمودار خط شکسته آن را رسم کرده و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱) در چه روزی کم ترین کتاب را فروخته است؟

۲) در چه روزهایی به تعداد مساوی کتاب فروخته است؟

۳) در چه روزی بیشترین کتاب را فروخته است؟



موفق باشید