

نام و نام خانوادگی :

مجتمع آموزشی ، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون ریاضی

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

کد :

تاریخ : ۱۳۹۷ / ۱۲ / ۶

پنجم ولایت ۱ □ ۲ □

(۱) به سؤال های زیر پاسخ بده .

(الف) رقم ۸ در عدد ۸۳۰ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

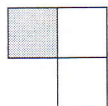
(ب) اگر عدد ۸۳۰ را ۱۰۰ برابر کنیم رقم ۸ چه مرتبه ای پیدا می کند ؟

(۲) جمع و تفریق عددهای مرکب زیر را انجام بده .

$$\begin{array}{r} ۶ \quad ۴۹' \quad ۵۰'' \\ - ۲ \quad ۱۸ \quad ۵۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳ \quad ۱۸' \quad ۲۴'' \\ + ۲ \quad ۲۷ \quad ۱۸ \\ \hline \end{array}$$

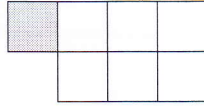
(۳) الگوی زیر را ادامه بده .



(۱)



(۲)



(۳)

(۴) عملیات های زیر را انجام بده .

$$۳ \frac{۲}{۴} + ۲ \frac{۱}{۳} =$$

$$۵ - ۲ \frac{۱}{۴} =$$

$$۳ \frac{۲}{۷} \times ۱ \frac{۳}{۴} =$$

$$۵ \times \frac{۲}{۸} =$$

$$۷ \div \frac{۱}{۲} =$$

$$\frac{۳}{۸} \div \frac{۲}{۷} =$$

(۵) اگر  $\frac{۶}{۱۰}$  یک زمین متعلق به محسن باشد و او بخواهد نصف زمین خود را گندم بکارد . چه کسری از کل زمین گندم کاشته می شود ؟

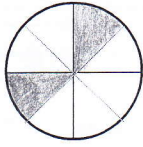
(۶) حاصل  $\frac{۱}{۳} - \frac{۱}{۴}$  را به کمک محور اعداد به دست آور .



(هنرمود معلم :

۷) امیر عباس ۴ روز و امیررضا ۵ روز کار کردند و روی هم ۱۸۰ / ۰۰۰ تومان دستمزد گرفتند. دستمزد هر کدام را به دست آور.

۸) چند درصد از هر شکل رنگ شده است؟

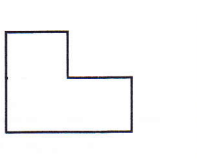


۹) با توجه به شکل نسبت تعداد مربع ها به کل شکل را بنویس.

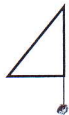


۱۰) قیمت یک کتاب ۲۴۰۰۰۰ تومان است. اگر آن را با ۱۰٪ تخفیف بخریم چه مبلغی باید به فروشنده بدهیم؟

۱۱) قرینه ی شکل را با توجه به محور رسم کن.

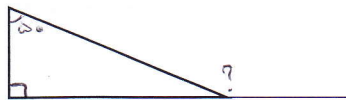
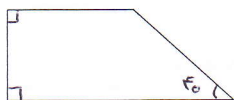


۱۲) قرینه ی مرکزی شکل را با توجه به نقطه رسم کن.



۱۳) چگونه می توانیم مجموع زاویه های داخلی مثلث را به دست آوریم؟

۱۴) در شکل های زیر اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آور.



۱۵) مثلثی رسم کن که سه خط تقارن داشته باشد.