

زمان: ۸۰ دقیقه

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اسلامشهر

نام خانوادگی:

سال تحصیلی

## امتحان هماهنگ درس ریاضی پایه پنجم نوبت اول

کلاس:

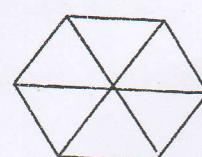
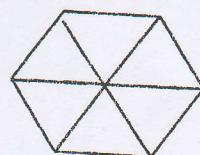
۱/۲۵ ۱۰۰۳۶۸۵۹۲۴

۱- با توجه به عدد داده شده به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف- عدد را به حروف بنویسید.

ب- ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

۲- کسر و عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید.



کسر = .....

عدد مخلوط = .....

۱/۵ ۱۷۳ بر ۳ باقی مانده تقسیم عدد ۱۷۳ بر ۳ مثل باقی مانده تقسیم ..... است بر ۳ یعنی ..... پس عدد ۱۷۳ بر ۳ بخش پذیر .....

۴- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{42}{84} = \frac{7}{\square}$$

و

$$7 - \frac{\square}{1} = \frac{63}{\square}$$

و

$$\frac{8}{12} = \frac{\square}{18}$$

۵- عملیات زیر را انجام دهید و جوابها را در حد امکان ساده کنید?

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$8 - 2 =$$

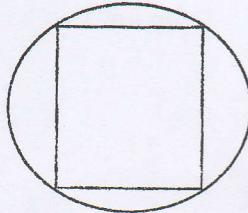
$$\frac{12}{9} \div \frac{8}{9} =$$

۶- علی در ساعت ۲۰:۰۷ از منزل خارج و در ساعت ۲۱:۰۷ به منزل بازگشت علی چه مدت بیرون از منزل بوده است؟

۷- پدری می خواهد ۴۸۰۰ تومان را بین دو فرزند خود به نسبت ۵ و ۳ تقسیم کند به هر کدام چند تومان می رسد؟

۱- دبستانی ۴۲۰ نفر دانش آموز دارد. ۳۰ آنها از نمایشگاه باز دید کردند.

۰/۵- شکل مقابل چند خط تقارن دارد؟



۲- در داخل  $\square$  علامت  $= < >$  بگذارید.

$$\frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{2}{10}$$

$$\frac{2}{2} \quad \square \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{0}{6} \quad \square \quad \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{3} \quad \square \quad 1$$

۱- از ۷۰۰ تومان پولی که داشتیم ۲ آن را یک خود نویس خریدیم. چند تومان پرداختیم؟

۷

۱۲- عدد اعشاری را به کسر و کسر را به عدد اعشاری بنویسید.

$$0.\overline{35} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{246}{10} = \dots\dots\dots$$

۱۳- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

ب-  $0.\overline{85}$  متر ..... سانتی متر

الف- ۲۵۷ گرم ..... کیلو گرم

۱۴- طول و عرض و ارتفاع مخزنی به ترتیب ۱۲ و ۸ و ۵ متر است. حجم این مخزن چند متر مکعب است؟ گنجایش این مخزن چند لیتر است.