مدت زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه	« بسمه تعالی»	
نام آزمون : ریاضی	آزمون کلاسی	
کلاس : پنجم ۲	دبستان : دین و دانش	
نام آموزگار : قبـــــادزاده	ناحیه ی : ۱	

نام و نام خانوادگی: | امام علی (ع) : ازدست دادن فرصت های خیر برای انسان مایه ی اندوه است | تاریـــخ : ۱۴۰۴/۲/۷

صفحه اول

الف ـ حاصل هر یک از عبارت های زیر را به کمک حل عددی بیابید .

$۷\frac{۴}{۵} + ۳\frac{۶}{۹} =$

$۵ - ۳\frac{۷}{۹} =$

$۲\frac{۱}{۸} \times ۲\frac{۲}{۵۱} =$

$۱۵\frac{۳}{۴} \div ۱\frac{۸}{۹} =$

ب ـ حاصل هر یک از عبارت های زیر را به کمک رسم شکل بیابید .

$۳ \times \frac{۱}{۵} =$

$۴ \div \frac{۳}{۴} =$

$۲\frac{۳}{۸} \times ۴\frac{۵}{۱۰} =$

$\frac{۱}{۳} \times \frac{۲}{۵} =$

ج ـ حاصل عبارت های زیر را روی محور بدست آورید.

$۳ \div ۵ =$

$\frac{۳}{۵} \times ۲ =$

www-kanoon-ir

Scanned with CamScanner

صفحه ی دوم

د- هر یک از مسائل زیر را به صورت کامل حل کنید.

۱- مهدی ، مسعود و حمید می خواهند یک هندوانه را کامل بخورند اگر مهدی $\frac{۱}{۲}$ مسعود $\frac{۲}{۵}$ از آن را بخورند ، چه کسری از آن برای حمید باقی می ماند ؟

۲- جرم یک ظرف هنگامی که $\frac{۲}{۴}$ پر از آب می شود ۱۵۲۰ گرم است و اگر $\frac{۷}{۱۲}$ آن را پر از آب کنیم ۱۷۲۰ گرم می شود ، جرم ظرف خالی چند گرم است ؟

۳- اگر عرض یک مستطیل $۲\frac{۱}{۸}$ و طول آن برابر عرض باشد، مساحت مستطیل چقدر است ؟

۴- $\frac{۴}{۱۶}$ از نصف عددی را با $\frac{۱}{۲}$ باقی مانده ی آن عدد جمع کردیم حاصل جمع ۶۳۰۰۰ شد ، آن عدد را به دست آورید .

۵- $\frac{۴}{۵}$ از سطح زمین را آب تشکیل می دهد . اگر $\frac{۹}{۱۰}$ آب های سطح زمین ، شور و مابقی شیرین باشند ، چه کسری از سطح زمین را آب های شیرین تشکیل می دهند ؟

۶- $\frac{۲}{۳}$ از $\frac{۳}{۵}$ پول محمد ۶۰۰۰ تومان است $\frac{۱}{۲}$ از $\frac{۱}{۵}$ پول او چند تومان است ؟

Scanned with CamScanner