به نام خالق هستی

اداره کل آموزش و پرورش شهرستان اهواز

دبستان پسرانه غیردولتی ناب صالحین

نام و نام خانوادگی:

امتحان ریاضی

نام پدر:

پایه پنجم

تاریخ امتحان. ۱۴۰۴/۱۰/۸

آموزگار: شجاع حیاتی | نوبت اول | تعداد صفحه:۲ | تعداد سوال: ۱۶ | مدت امتحان:۵۰ دقیقه

۱ عدد بیست وسه میلیاردو چهارده میلیون و هفتصدوبیست وپنج هزار را با رقم بنویس .....

الف) این عدد چندرقمی است ؟.....

ب) دهگان میلیون این عدد چنداست؟.....

ج) این عدد را باتقریب صدهزاربنویس .....



۲ الگوی های زیر را ادامه دهید. ..... -.....- ۲۰ ' : ۷ - ..... - ۷:۰۰ '

..... - ..... - ..... - ۳۳۰۰۰۰۰۰ - ۳۲۰۰۰۰۰۰

۳ کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $\frac{۱۲۵}{۶}$ - $\frac{۲۷}{۸}$ -

۴ یک نسبت مساوی $\frac{۱۵}{۴۵}$ بنویسید که مخرج آن ۹ باشد.

۵ جمع وتفریق زیر را انجام دهید.

$۲\frac{۳}{۵} + ۱\frac{۱}{۱۵}$ -

$۷\frac{۳}{۶} - ۴\frac{۲}{۷}$ -

۶ زینب ۷۳۰۰ تومان پول داشت با $\frac{۳}{۵}$ آن یک کتاب کار ریاضی خرید.

الف) پول کتاب چقدر شده؟

ب) چندتومان برایش باقی مانده است ؟



۷ اعداد مخلوط را به صورت کسر بزرگ تراز واحدبنویس .

$۵\frac{۳}{۷}$ - $۱۰\frac{۲}{۵}$ -

۸ $۲\frac{۴}{۵}$ را روی محور نشان بده .



www-kanoon.ir

۹ جمع وتفریق های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{rrr} ۳۵^{\circ} & ۳۷' & ۶ \\ ۵۵ & ۲۱ & -\ ۴ \end{array} \qquad \begin{array}{rrr} ۱۲^{\circ} & ۲۵' & ۴ \\ ۵۱ & ۲۵ & +\ ۳ \end{array}$$

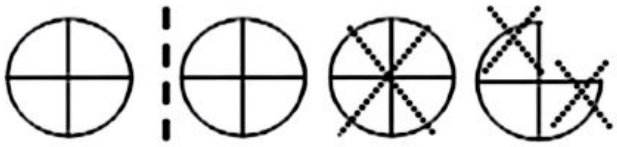
۱۰ سارا هر روز ساعت ' ۲۵ ۷ ازمنزل خارج می شود وساعت ' ۴۵ ۲ بعداز ظهر به خانه برمی گردد.
او هر روز چندساعت بیرون از خانه است ؟

۱۱ حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

- $۵ \times \frac{۲}{۳}$
- $۲\frac{۲}{۸} \times ۱\frac{۴}{۵}$

۱۲ ۱۵ متر پارچه داریم . اگر برای دوختن هرمانتو $۲\frac{۱}{۲}$ متر پارچه لازم باشد،چندمانتو می توان دوخت؟

۱۳ برای شکل زیر یک تفریق کسری بنویس.



۱۴ کسرهای زیر را به روش دلخواه ساده کنید.

- $\frac{۶۰}{۸۰}$
- $\frac{۳}{۸} \times \frac{۲}{۵}$

۱۵ نادر ۱۸ کیلوگرم و امیر $۵\frac{۲}{۳}$ کیلوگرم وزن دارند . اختلاف وزن آن دو چندکیلوگرم است؟



۱۶ تقسیم های زیر را انجام دهید.

- $\frac{۱}{۳} \div ۴$
- $۱۳ \div \frac{۱}{۲}$