

نام و نام خانوادگی:

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

ارزشیابی ریاضی شماره ۲

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

کد:

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۹ / ۱۹

پنجم ولایت ۱ □ ۲ □

(۱) جاهای خالی را به صورت صحیح کامل کنید.

- عدد ۲۰۰۰۰۰۰ از تا هزارتایی و یا از ده هزارتایی و یا صد هزارتایی ساخته شده است.
- ۹ صد هزارتایی و ۸ صدتایی و ۵ ده تایی می شود
- ۲ ساعت یعنی دقیقه و یا ثانیه
- ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه و ۱۷ ثانیه می شود ثانیه
- به جای آنکه عددی را بر ۵ تقسیم کنیم می توانیم آن را در کسر ضرب کنیم.

(۲) مقایسه کنید.

۸۰۹۰۷۰ ○ ۷۹۹۹۰۱۷

$\frac{3}{5}$ ○ $\frac{1}{2}$

$3\frac{4}{7}$ ○ $2\frac{1}{15}$

$7\frac{8}{9}$ ○ ۸

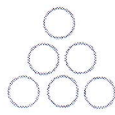
(۳) شکل های بعدی را رسم کنید.



(۱)



(۲)



(۳)

.....

(۴)

(۵)

(۴) دانش آموزی در ساعت ۳:۵۷ صبح وارد دبستان شد و در ساعت ۱۲ از دبستان خارج شد. او چه مدت در دبستان بوده است؟

(۵) کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.

$\frac{38}{9} =$

$\frac{77}{10} =$

$3\frac{2}{4} =$

$8\frac{5}{6} =$

(۶) الگوی عددی مربوط به زمان را ادامه دهید.

..... و و ۱:۱۰ و ۱ و ۵۰ و ۴۰

(۷) با توجه به واحد سمت چپ عدد مخلوط و کسر مربوط به هر شکل را بنویسید.



عدد مخلوط =

کسر =



رهنمود معلم:

۸) برنج فروشی ۷۰ کیلوگرم برنج داشت. $۶۸ \frac{۳}{۵}$ کیلوگرم آن را فروخت. چند کیلوگرم برنج برای او باقی مانده است؟

۹) عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.

۲ ، $\frac{۱۲}{۳}$ ، $۱ \frac{۱}{۲}$ ، $\frac{۲}{۳}$ < < <

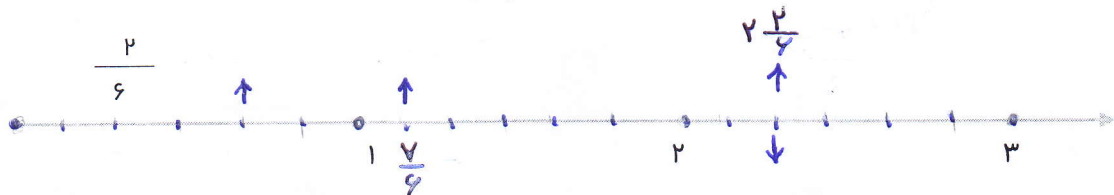
۱۰) عملیات زیر را انجام دهید و حاصل را به ساده ترین صورت بنویسید.

$۳ \frac{۲}{۴} + ۱ \frac{۱}{۳} =$

$۲ + \frac{۱}{۳} + ۵ \frac{۱}{۳} =$

$۸ \frac{۴}{۹} - ۶ =$

۱۱) با توجه به محور زیر در جاهای خالی کسر یا عدد مخلوط مناسب بنویسید.



۱۲) دور هر عدد بزرگ تر از $۴ \frac{۲}{۵}$ بکشید.

$\frac{۲۰}{۱۵}$ ، $۵ \frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۹}{۲}$ ، $۴ \frac{۱۷}{۳۳}$

۱۳) حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$۷ \times \frac{۳}{۵} =$

$\frac{۸}{۱۱} \times ۴ =$

$\frac{۱}{۵} \times \frac{۷}{۸} =$

۱۴) حاصل تقسیم های زیر را به صورت کسر بنویسید و آن را ساده کنید.

$۴ \div ۱۲ =$

$۷ \div ۲۸ =$

۱۵) اگر ۸ کیلوگرم چای را در بسته های $\frac{۱}{۵}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته می شود؟

۱۶) برای ضرب مقابل شکل بکشید و حاصل ضرب را به دست آورید.

$\frac{۲}{۴} \times ۳ =$

