

نام و نام خانوادگی:

چهارم فردگ ۱ □ ۲ □

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون ریاضی

سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

کد:

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۱/۱۶

۱) عدد صدو هفت میلیون و هشتاد هزار و صدو ده را در جدول ارزش مکانی قرار بده.

۲) الگو را ادامه بده. رابطه ی بین عددها را در بالای اعداد بنویس.

۹ و ۴۰ و ۱۶۵ و ۶۶۶ و

۳) کامل کن.

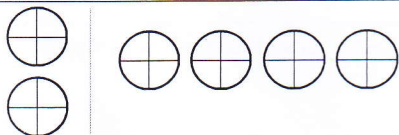
$$9 \dots + 9 \dots + 900 + 90 + 9 =$$

۴) عددهای داده شده به کدام عدد نزدیک تر است؟

۹۳۴۰۰۰ ← ۹۳۴۹۲۱ → ۹۳۵۰۰۰

۵) کوچکترین عدد ۶ رقمی را بنویس که هم بر ۲ و هم بر ۵ و هم بر ۳ بخش پذیر باشد. (تکراری نباشد.)

۶) شکل روبه رو چه کسری را نشان می دهد؟



۷) ساده کنید.

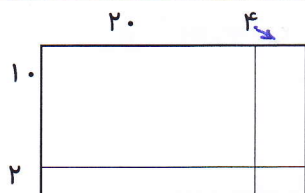
$$\frac{795}{570} = \dots = \dots$$

۸) برای ضرب $2 \times \frac{3}{5}$ شکل مناسب بکشید.

۹) در جای خالی رقم بنویس.

$$\left(\dots \times \frac{2}{10} \right) + \left(\dots + \frac{1}{5} \right) =$$

۱۰) با توجه به شکل حاصل ضرب را به دست آورید.



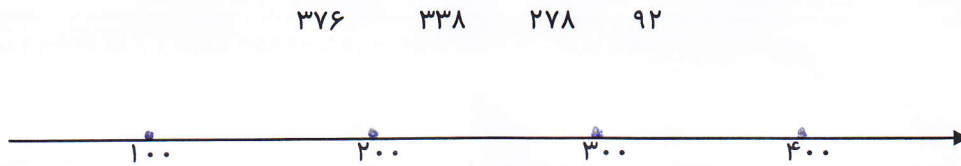
۱۱) یک مینی بوس در هر ساعت ۷۵ کیلومتر راه را طی می کند. فاصله ی قم تا مشهد را که در ۱۲ ساعت طی می کند چند کیلومتر است؟



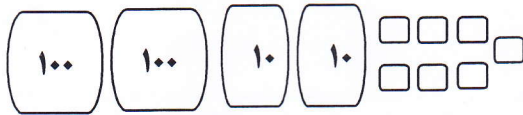
(هنرمود معلّم):

۱۲) حسین ۱۴ سال دارد . پدر حسین از ۵ برابر سن حسین ، ۷ سال کمتر است . سن پدر حسین چقدر است ؟

۱۳) عددهای زیر را به صورت تقریبی روی محور زیر نشان دهید .



۱۴) می خواهیم ۲۲۷ برگه کاغذ را بین سه کلاس به طور مساوی تقسیم کنیم . به هر کلاس چند برگه می رسد و چند برگه باقی می ماند ؟ با شکل نشان دهید . سپس انجام دهید .

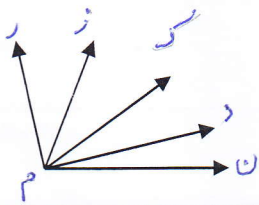


۱۵) زاویه ها را نام گذاری کنید و نام هر زاویه را داخل آن بنویسید .



و هر زاویه از و یک به وجود می آید .

۱۶) شکل روبه رو دارای چند زاویه می باشد ؟



۱۷) یک ماه یعنی ساعت دقیقه.

۱۸) قیمت یک دفتر ۳۵۰۰ تومان است . قیمت سه جین دفتر چند تومان است ؟ (هر جین ۶ عدد است)

۱۹) ضرب ها و تقسیم های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} ۴ \ ۰ \ ۹ \\ \times ۴ \ ۰ \ ۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \ ۰ \ ۷ \ ۰ \\ \times ۳ \ ۰ \ ۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۹۰ \\ \times ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۰۴۱ \\ \div ۵ \\ \hline \end{array}$$

۲۰) رابطه ی بین تساوی های زیر را یافته و به جای ؟ رقم مناسب قرار بده .

$۴ \times ۵ = ۲$

$۳ \times ۹ = ۹$

$۷ \times ۳ = ۳$

$۴ \times ۸ =$

؟