

نام و نام خانوادگی:

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون ریاضی

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

چهارم فرهنگ ۱ □ ۲ □

کد:

تاریخ: ۱۳۹۷/۹/۱۲

۱) با توجه به عدد روبرو به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱۲۶۴۰۵۷۸۹

الف) این عدد چند رقمی است؟

ب) کدام رقم ها در مرتبه ی هزارها قرار دارد؟

ج) رقم (۲) در چه مرتبه ای قرار دارد؟

د) کدام رقم از نظر ارزش مکانی کوچک تر از بقیه است؟

و) این عدد را به حروف بنویسید.

۲) کوچک ترین و بزرگ ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار ارقام با رقم های ۸، ۳، ۰، ۶، ۴ می توان نوشت را بنویسید.

۳) الگوی روبرو را ادامه دهید.

۱۱۰ - ۲۳۰ - ۳۵۰ - - -

۴) $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد ۴ را روبروی محور اعداد نشان دهید.



۵) دو ساعت دقیقه می باشد. دو ساعت دقیقه می باشد.

۶) کسره های زیر را ساده کنید.

$$\frac{۷۲}{۸۱} =$$

$$\frac{۲۰}{۵۰} =$$

۷) جمع و تفریق کسره های زیر را بدست آورید.

$$\frac{۲}{۴} + \frac{۲}{۸} = \dots + \dots = \dots$$

$$\frac{\square}{\square} - \frac{۶}{۹} = \frac{۲}{۹}$$

$$\frac{۹}{۱۵} - \frac{\square}{۵} = \frac{۳}{۱۵}$$

هنمود معلم:

۸) برای عدد مخلوط $3\frac{1}{4}$ یک شکل بکشید .

$$\begin{array}{r} 85369 \\ - 14256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53789 \\ + 42121 \\ \hline \end{array}$$

۹) جمع و تفریق زیر را از راه گسترده به دست آورید .



۱۰) با توجه به اسکناس روبه رو به سوالات پاسخ دهید .

(الف) این اسکناس چند ریالی است ؟

(ب) یعنی چند تومان ؟

(ج) دو تا از این اسکناس ها می شود ریال

(د) ده تا از این اسکناس ها می شود ریال یعنی تومان .

۱۱) علی ۲۵۰ تومان پول دارد . خمس آن را خرج کرد . علی چند تومان خرج کرده است ؟

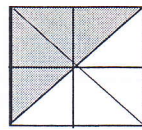
۱۲) برای عبارت زیر یک مسئله نوشته و آن را حل کنید .

$$\frac{3}{10} + \frac{5}{10} =$$

۱۳) برای هر شکل یک تساوی ضرب بنویسید .



$$\square \times \frac{\square}{\square}$$



$$\square \times \frac{\square}{\square}$$

$$4976$$

$$\times \quad 31$$

$$2353$$

$$\times \quad 70$$

۱۴) حاصل ضرب های زیر را به دست آورید .

۱۵) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$\left(2 \times \frac{2}{5}\right) - \left(3 \times \frac{1}{5}\right) =$$

$$\left(4 \times \frac{2}{10}\right) + \frac{1}{5} =$$