

نام و نام خانوادگی:

چهارم فرهنگ ۱ □ ۲ □

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون ریاضی (نوبت اول)

سال تحصیلی - ۹۸ - ۱۳۹۷

کد:

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۱۱

(۱) با توجه به عدد روبه رو به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۲۰۷ ۵۹۶ ۰۸۳

(الف) این عدد را با حروف بنویس.

(ب) رقم (۵) در چه مرتبه ای قرار دارد؟

(ج) کدام رقم از نظر ارزش مکانی بیشتر از بقیه رقم ها است؟

(د) کدام رقم ها در مرتبه ی (هزارها) می باشد؟

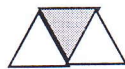
(۲) کوچکترین و بزرگترین عدد شش رقمی بدون تکرار ارقام که با رقم های (۰، ۸، ۷، ۴، ۳) می توان نوشت را بنویسید.

Blank box for writing the smallest and largest six-digit numbers.

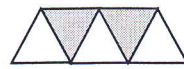
(۳) با توجه به الگوی شکل های زیر، شکل پنجم از چند مثلث درست می شود؟



(۱)



(۲)



(۳)

(۵)

(۴) الگوی مقابل را ادامه دهید.

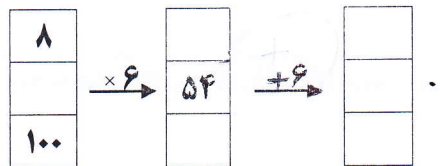
۱۵۵۰۰، ۲۶۰۰۰، ۳۶۵۰۰،

(۵) حمید ۵ برابر مجید در صندوق پس انداز پول دارد. اگر پول مجید ۲۰۰۰ تومان باشد مجموع پول حمید و مجید چند تومان است؟

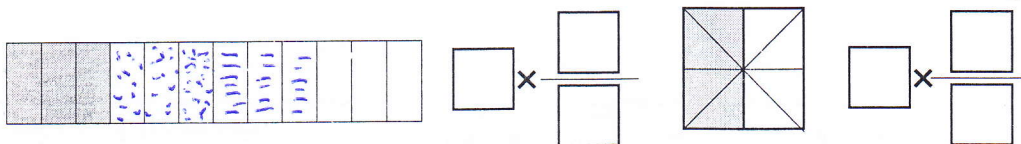
(۶) $\frac{1}{5}$ واحد مانده به عدد (۴) را روی محور اعداد روبه رو نشان دهید.



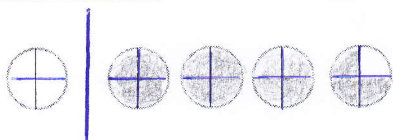
(۷) جاهای خالی را پر کنید.



(۸) برای شکل یک تساوی ضرب بنویسید.



(۹) با توجه به واحد معرفی شده، عدد هر شکل را بنویسید.



(هنرمند معلم):

۱۰ گسترده ی عدد را بنویسید .

$$۶۳۷۸۰ =$$

۱۱) شهاب ۳۰۰ تومان پول دارد . ثلث آن را به برادرش داد . شهاب چند تومان به برادرش داده است ؟

۱۲) جمع و تفریق کسرهای زیر را بدست آورید .

$$\frac{۳}{۵} + \frac{۱}{۱۰} = \dots + \dots = \dots$$

$$\frac{۹}{۱۲} - \frac{۲}{۶} = \frac{۹}{۱۲} - \dots = \dots$$



۱۳) با توجه به عقربه های ساعت مقابل عدد مخلوط را بنویسید .

۱۴) کسرها را با نمادهای (<=>) باهم مقایسه کن .

$$\frac{۲}{۸} \bigcirc \frac{۱}{۴}$$

$$\frac{۳}{۵} \bigcirc \frac{۳}{۷}$$

$$\frac{۴}{۱۰} \bigcirc \frac{۵}{۱۰}$$

$$\frac{۷}{۹} \bigcirc \frac{۰}{۵}$$

۱۵) برای عبارت روبه رو یک مسئله با خط خوش بنویس .

$$\frac{۷}{۱۰} - \frac{۲}{۱۰} =$$

۱۶) کسرهای زیر را ساده کنید .

$$\frac{۵۴}{۸۱} =$$

$$\frac{۳۰}{۵۰} =$$

۱۷) در یک باغ انار شهر قم ۸۷ کیلوگرم انار شیرین به قیمت ۵۹۰ تومان و ۷۷ کیلوگرم انار ترش به قیمت ۴۸۰ تومان فروخته شده است . در آمد باغدار از فروش انارها چند تومان شده است ؟

۱۸) کدام یک از عددهای مقابل هم بر ۲ و هم ۵ بخش پذیر می باشند . دور آن خط بکش .

$$۵۹۵ - ۸۷۴ - ۵۹۷۰ - ۴۷۸۵ - ۳۰۰۰ - ۷۸۲$$

۱۹) با توجه به شکل مقابل حاصل ضرب را بدست آورید ؟

	۱۰	۱۰	۵
۱۰			
۴			

۲۰) جمع و تفریق را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} ۹۷۵۶۰ \\ - ۸۷۶۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۸۷۴۲ \\ + ۱۸۸۹۵ \\ \hline \end{array}$$

		۹	۵
	×	۲	۷