

نام و نام خانوادگی:

چهارم فرهنگ ۱ ۲

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

آزمون ریاضی

سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

کد:

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۱۱ / ۳۰

۱) عددی را که جدول نشان می دهد، به عدد و حروف بنویس .

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
۳	۰	۷	۵	۴	۰	۰	۳	۰

با حروف:

با عدد:

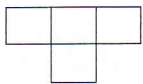
۲) با توجه به عدد « پانصد و هفتاد و نه میلیون و چهار صد و هفت هزار و بیست » به سؤال های زیر پاسخ بده .

الف) این عدد را به رقم بنویس .

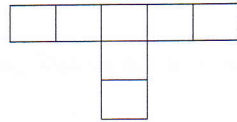
ب) این عدد دارای چه طبقه های ارزش مکانی می باشد؟

ج) کدام رقم دارای بیشترین ارزش مکانی است؟

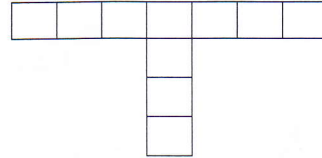
۳) شکل چهارم را با رسم شکل نشان بده و تعداد مربع های آن ها را با نوشتن یک رابطه به دست بیاور .



(۱)



(۲)



(۳)

؟

(۴)

۴) در روز ۲۷ آبان ماه باغداران شهر قم ۲۰۷۹۶۰ کیلوگرم انار شیرین ۳۴۹۷۶۲ کیلوگرم انار ترش و ۵۹۶۷۰۰ کیلوگرم انار ملس (ترش و شیرین) جمع آوری کردند . باغداران چند کیلوگرم انار جمع کرده اند ؟

۵) با توجه به رابطه ای که بین عددهای هر الگو وجود دارد . در جاهای خالی عدد مناسب بنویس .

۱ ، ۹ ، ۸۹ ، ۸۸۹ ، ،

۲ ، ۸ ، ۲۰ ، ۴۴ ، ،

۶) مجموع سن محمد ، حمید و شهاب در حال حاضر ۴۵ سال است . در ۷ سال آینده مجموع سن آن ها چند سال خواهد بود ؟

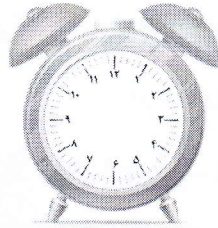


رهنمود معلم:

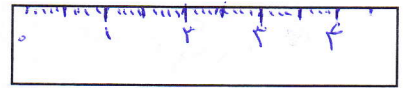
۷) روی هر کدام از شکل های زیر عدد مخلوط را نشان بده .



$$3 \frac{3}{5}$$



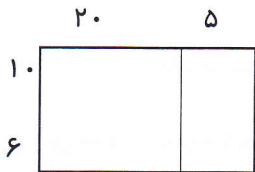
$$5 \frac{30}{60}$$



$$2 \frac{5}{10}$$

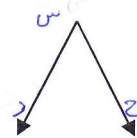
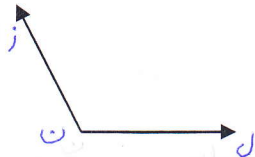
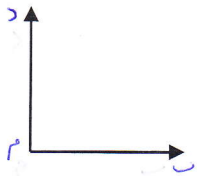
۸) مرد روستایی برای کاشتن سبزی خوردن یک روز $\frac{2}{8}$ روز دوم $\frac{1}{8}$ و روز سوم $\frac{2}{4}$ و بقیه ی زمین خود را در روز جمعه شخم زده است . چه کسری از زمین روز جمعه شخم زده شده است ؟

۹) باغچه ای است به شکل روبه رو که طول آن ۲۵ متر و عرض آن ۱۶ متر . کف این شکل چند متر مربع می باشد ؟



۱۰) یک مینی بوس در ۹ ساعت ۷۶۵ کیلومتر را طی کرده است . این مینی بوس به طور متوسط در هر ساعت چند کیلومتر را طی کرده است ؟

۱۱) به کمک گونیا و نقاله مشخص کنید نام هر زاویه ، چند درجه است ؟



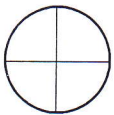
۱۲) حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$\frac{19}{100} + \frac{3}{50} =$$

$$\frac{3}{100} - \frac{12}{1000} =$$

$$4 \times \frac{2}{10} - \frac{1}{5} =$$

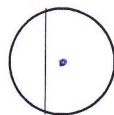
۱۳) کدام شکل کسر کوچکتر از $\frac{1}{2}$ را نشان می دهد ؟ چرا ؟



(الف)



(ب)



(ج)

۱۴) تقسیم های زیر را به دست آورید . مشخص کنید در کدام یک ، مقسوم و مقسوم علیه بخش پذیر است .

$$732 \overline{) 4}$$

$$5971 \overline{) 12}$$