

۱- ریاضی دان کوچکم، با توجه به عدد رو به رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

میلیون			هزار			یکی		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
۳	۷	۱	۰	۴	۸	۹	۲	۵

الف) عدد را به حروف و رقم بنویسید.

به حروف:

به رقم:

ب) گسترده این عدد را بنویسید.

پ) کوچکترین رقم در این عدد، در چه مرتبه و طبقه ای قرار دارد؟

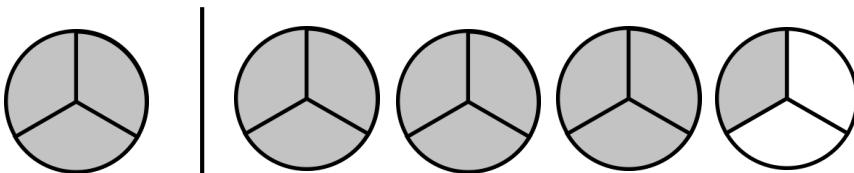
ت) بزرگترین رقم در چه مرتبه و طبقه ای قرار دارد؟

ث) عدد داخل جدول را با عدد ۳۷۱۰۴۸۹۲۶ مقایسه کنید و بگویید کدام بزرگتر است؟ چرا؟

۲- دانش آموز زرنگم، با استفاده از روش های خواسته شده، هر یک از اعداد را به نمایش بگذار و آن ها را به حروف بنویس.

۹۶۲۳۷۱ (نمایش چرتکه)	۹۶۲۰۰۱۴۵۸ (جدول ارزش مکانی)
به حروف:	به حروف:

۳- گل من، کسر مناسب هر شکل و شکل مناسب هر کسر را به نمایش بگذار.



$\frac{6}{8}$

۴- دانش آموز باهشوم، رضا ۱۰ کیلو آجیل خریده است، اگر او  $\frac{۲}{۱۰}$  آجیلش را کشمش،  $\frac{۳}{۱۰}$  دیگر را تخمه ژاپنی خریده باشد و مابقی آن را پسته گرفته باشد. بگویید رضا چه کسری از آجیل ها را پسته خریده است؟

۵- گل من، اگر  $\frac{۴}{۱۶}$  از کتاب کاری مربوط به ریاضی و  $\frac{۴}{۱۶}$  دیگر آن مربوط به درس فارسی می باشد. اگر تعداد صفحات مربوط به علوم و فارسی برابر باشد، شما بگویید چه کسری برای صفحات درس های مطالعات اجتماعی و هدیه آسمانی می باشد؟

۶- با دقت زیاد به این سوال جواب بده. نصف سن تو بیشتر است یا نصف سن پدرت؟ چرا؟

۷- دانش آموز خوبم، کسر های داده شده را تا آنجایی که امکان دارد ساده کن.

$$\frac{۳}{۹} =$$

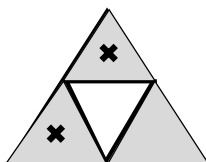
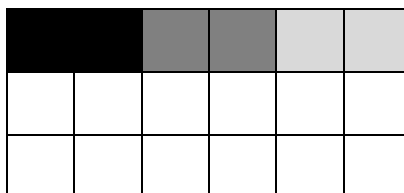
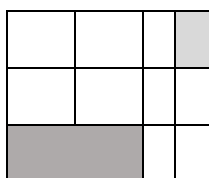
$$\frac{۳۵}{۴۰} =$$

$$\frac{۱۶}{۱۸} =$$

$$\frac{۴}{۲۲} =$$

۸- زرنگ من، برای کسرهای مساوی  $\frac{۱}{۳}$  و  $\frac{۲}{۴}$  شکل بکش.

۹- عزیزم، برای شکل های زیر جمع، تفریق و ضرب مناسب آن را بنویس.



۱۰- ریاضیدان من، یک سوال به دلخواه خودت از کسر ها بنویس و آن را حل کن.