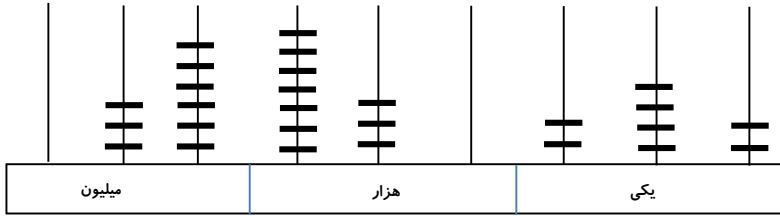


۱- باتوجه به شکل، به سوالات زیر پاسخ دهید.



به عدد:

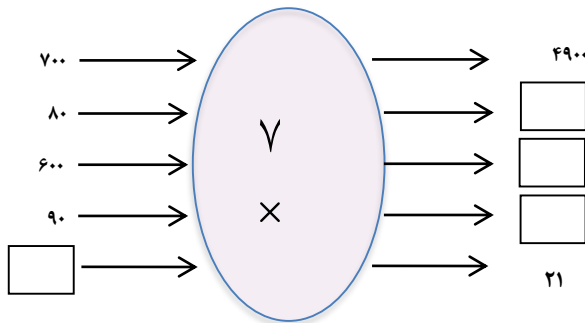
به حروف:

.....

- عدد ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

- در مرتبه ی یکان هزار چه عددی قرار دارد؟

۲- در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.



۳- $\frac{1}{4}$ مانده به عدد ۴ را روی محور نشان بدهید، سپس عدد مخلوط را در کادر زیر بنویسید.



عدد مخلوط:

۴- مقایسه کنید.

$$\frac{13}{15} \bigcirc \frac{13}{18}$$

$$۲۳۱۰۰۴۲۳ \bigcirc ۲۳۹۰۴۲۳$$

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{11} \bigcirc \frac{3}{44}$$

$$\frac{1}{5} \bigcirc \text{ربع}$$

$$۵۶۰۰۰۰ \bigcirc ۸۰ \times ۷۰۰$$

$$\frac{4}{4} \bigcirc ۲$$

۵- نیلسو $\frac{3}{8}$ از سبزی و مادر نیلسو $\frac{4}{8}$ از سبزی ها را پاک کرد.

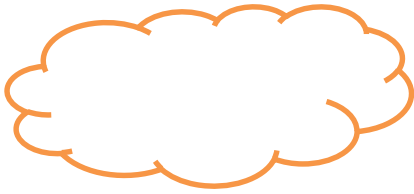
-چه کسری از سبزی ها پاک شده است؟

-چه کسری از سبزی ها هنوز پاک نشده است؟

۶- کسر های زیر را ساده کنید.

$$\frac{2}{18} =$$

$$\frac{15}{45} =$$



۷- کسری بنویس که صورت آن ۹ و مخرج آن هشت برابر صورت باشد.

۸- $\frac{1}{4}$ از ۲۴ دانش آموز کلاس به کتاب های داستانی علاقه دارند. در این کلاس، چند دانش آموز به کتاب های داستانی علاقه دارند؟

۹- در جای خالی عدد مناسب بنویسید تا کسر ها برابر شوند.

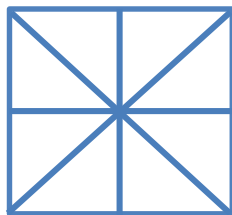
$$\frac{\square}{5} = \frac{9}{15}$$

$$\frac{25}{35} = \frac{\square}{7}$$

$$\frac{14}{28} = \frac{\square}{4}$$

۱۰- با توجه به عبارت رو به رو شکل را کامل کنید.

$$2 \times \frac{3}{8} =$$



۱۱- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\frac{3}{6} + \frac{5}{12} =$$

$$\left(3 \times \frac{2}{10}\right) + \left(2 \times \frac{1}{10}\right) =$$

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

یا لطیف

نام و نام خانوادگی؛

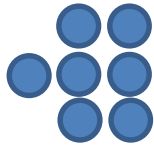
پایه چهارم

سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

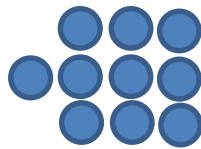
۱۲- با توجه با الگوی زیر:



(۱)



(۲)



(۳)

(۴)

الف) شکل شماره چهارم را رسم کنید.

ب) شکل شماره دهم از چند مربع تشکیل شده است؟

۱۳- جدول زیر را کامل کنید.

	بزرگترین عدد پنج رقمی بدون تکرار ارقام
	عددی هفت رقمی که یکان آن ۲، دهگان آن دو برابر یکان و صدگان آن سه برابر یکان و بقیه رقم ها ۹ می باشد.
	$9 + 30 + 400 + 8000000$

جدول ارزیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
جشنواره دوره ریاضی				