به نام خدایی که در این نزدیکی است

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی نیمسال اول

آموزگار:فاطمه کریمان

دوشنبه ۱۴۰۲/۱۰/۳

۱)جمعیت کشوري در سال گذشته ۸۵۱۲۳۴۷۵ اعلام شده است. با توجه به این عدد به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف :این عدد را در جدول ارزش مکاني قرار دهید.

ب :عدد را به حروف بنویسید.

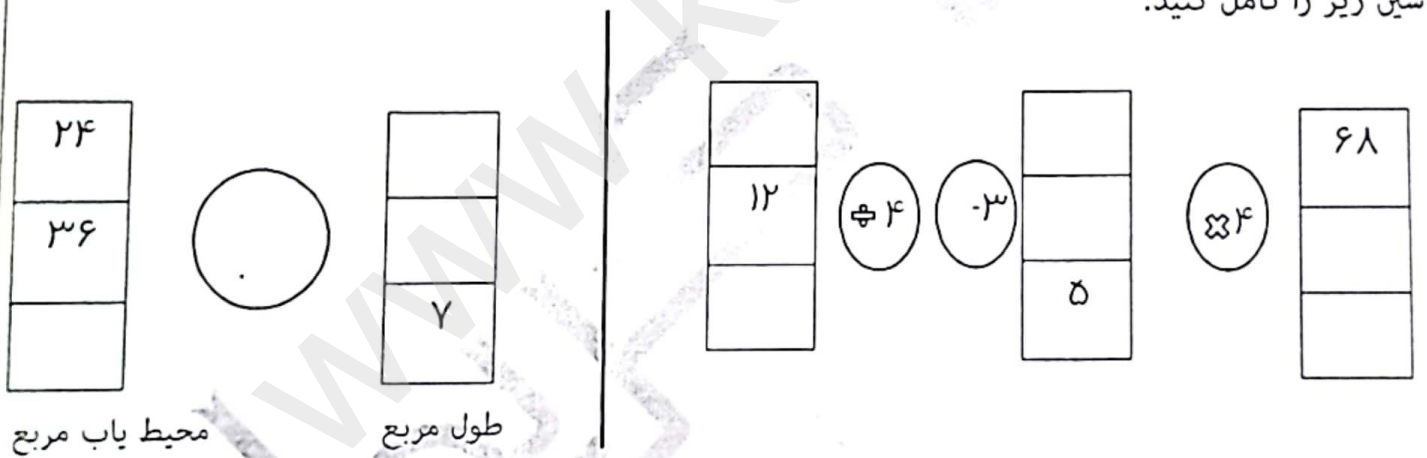
پ :عدد ۵ در چه مرتبه اي قرار دارد؟

ت :کوچکترین رقم در چه ارزش مکاني دارد؟

ث :کمترین ارزش مکاني مربوط به کدام رقم است؟

۲) عددي از ۱۰۰ بسته هزارتایي ۱۲۰ بسته ۱۰ تایي و ۸ بسته صد تایي تشکیل شده است این عدد را به رقم بنویسید.

۳) ماشین زیر را کامل کنید.

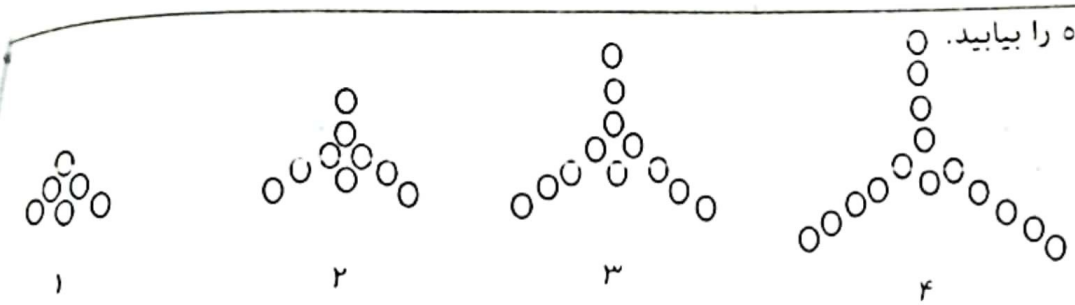


٤)ضرب های زیر را انجام دهید.

۸۹۰۰ × ۲۴۰

۷۶۴ × ۳۰۶

۵) الگوهاي خواسته شده را بيابيد.



۱ ۲ ۳ ۴ ؟

۳۰

۶۵ ،۴۵ ،۲۹ ،۱۷ ..... ، .....

۱ ،۴ ،۹ ،۱۶ ،۲۵ ، ..... ، .....

۶) موارد خواسته شده را انجام دهيد.

$\frac{۱۸}{۲۴} = \frac{۳}{\square}$

$\frac{۱}{۶} + \frac{۷}{۱۲}$

$\frac{۴۸}{۵۶} = \frac{۶}{\square}$

$۵ \times \frac{۳}{۱۶}$

$\frac{۹}{۱۲} = \frac{\square}{۲۴}$

$\frac{۱}{۳} \div \left(\frac{۸}{۱۲} - \frac{۳}{۶}\right)$

۷) براي هر کسر دو کسر مساوي بنويسيد.

$\frac{۴}{۵}$

$\frac{۱۲}{۱۸}$

۸) کسرهاي زير را مقايسه کنيد و علامت مناسب بگذاريد.

$\frac{۳}{۱۰} \square \frac{۱۱}{۳۰}$

$\frac{۶}{۳} \square \frac{۱۸}{۱۲}$

$\frac{۲}{۱۰۰} \square \frac{۵}{۱۰}$

www.kanoon.ir

۹) موارد خواسته شده را روي محور نشان دهيد.

$\frac{۳}{۵}$ واحد بعد از عدد ۲

$۳ \times \frac{۲}{۹}$

۱۰) $۵\frac{۳}{۴}$ ساعت چند دقيقه است؟

۱۱)كيارش با $\frac{۴}{۵}$ پولش يك توپ فوتبال و با نصف باقيمانده پولش يك بستني خريد .چه كسري از پولش را خرج نكرده است؟

۱۲)نصف ثلث ربع عددی ۲۴ است. دو برابر آن چند است؟

۱۳)درستی یا نادرستی عبارت ها را مشخص کنید.

الف) اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند کسری برزگتر است که مخرجش بزرگتر باشد. ☐

ب)کوچکترین عدد شش رقمی بدون تکرار صد و بیست و سه هزار و چهارصد و پنجاه و شش است. ☐

۱٤)باغبانی روزی ۶۸۹ کیلوگرم سیب از درختان باغش برداشت می کند.او در یک سال و ۲ ماه و ۴ هفته ، چند کیلوگرم سیب برداشت می کند؟

۱۵)گزینه ها را با تقریب خواسته شده بدست آورید؟

۸۵۴۱ ← تقریب صدگان

۳۶۸۵۷۴ ← تقریب ده هزار

۲۶۸۴۳ ← تن

۴۷ + ۸۳ =