



چکاد

زمان برگزاری:

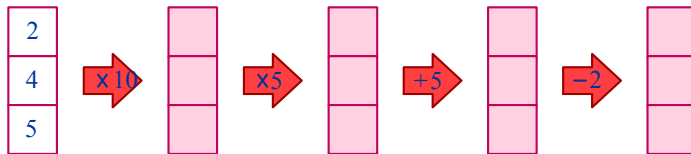
نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: ریاضی چهارم

تاریخ آزمون:

۱ - ماشین های ورودی و خروجی را کامل کنید.



۲ - رقم مشخص شده در هر عدد، چه مرتبه ای دارد؟

۵۲۴۰۱۲ ۷۱۶۰۳۶ ۴۵۳۰۲ ۹۷۸۰۰۰

۳ - اعداد را به رقم یا حروف بنویسید.

رقم	۳۷۰۰۲		۵۰۴۰۰۳		۴۲۰۴۰۲
حروف		دوازده هزار و سی		هفتصد هزار و پانصد	

۴ - بزرگ ترین عدد هر دسته را مشخص کنید.

الف) ۵۳۹۰۹ - ۴۳۲۹۹۹ - ۵۳۲۱۹۵
ب) ۶۹۲۳۰۰ - ۷۱۰۰۰۰ - ۷۰۱۱۹۹
ج) ۱۰۰۹۸۷ - ۱۳۰۰۹۵ - ۱۲۳۴۰۰

۵ - عدد هر سطر را از کوچک به بزرگ بنویسید.

الف) ۸۷۳۹۵ و ۸۸۱۲۳ و ۸۷۴۶۳

..... < <

ب) ۵۳۴۱۷۸ و ۶۱۰۲۵۷ و ۶۱۰۳۱۹

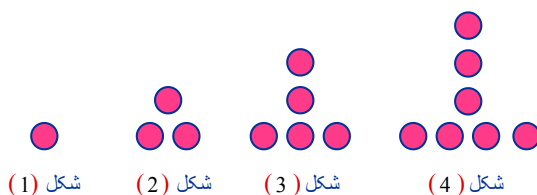
..... < <

۶ - جاهای خالی را پر کنید.

۱۰ تا دسته ی ۱۰۰۰ تای می شود: ۱۰ تا دسته ۱۰۰۰۰۰ تای می شود:

۱۰۰ تا دسته ی ۱۰۰۰۰۰ تای می شود: ۱۰۰۰ تا دسته ی ۱۰۰۰ تای می شود:

۷ - به الگوی زیر توجه کنید. شکل های پنجم و هفتم از چند دایره درست شده اند؟ الگوی شکل را توضیح دهید.



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

شکل (۴)



۸ - عددهای موردنظر را بنویسید.

بزرگ‌ترین عدد پنج‌رقمی: کوچک‌ترین عدد شش‌رقمی:

بزرگ‌ترین عدد چهاررقمی بدون تکرار رقم‌ها:

کوچک‌ترین عدد پنج‌رقمی بدون تکرار رقم‌ها:

۹ - الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) $۱۷۶۰ - ۱۷۷۰ - ۱۷۸۰ - \dots - \dots - \dots$

ب) $۲۰۱۳ - ۳۱۱۳ - ۴۲۱۳ - \dots - \dots - \dots$

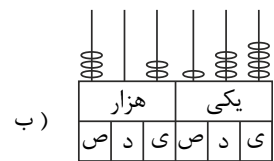
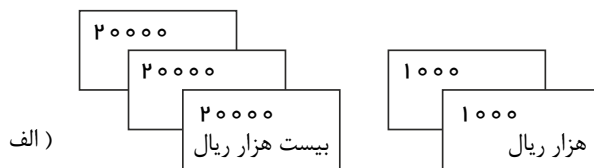
۱۰ - رابطه‌ی بین این عددها را توضیح دهید.

۱, ۴, ۱۶, ۶۴

۱۱ - برای جمع روبه‌رو، یک مسئله بسازید و حاصل را پیدا کنید.

$۴۵۰ + ۱۲۰ =$

۱۲ - هر یک از شکل‌های زیر، چه عددی را نشان می‌دهد؟



با رقم:

با رقم:

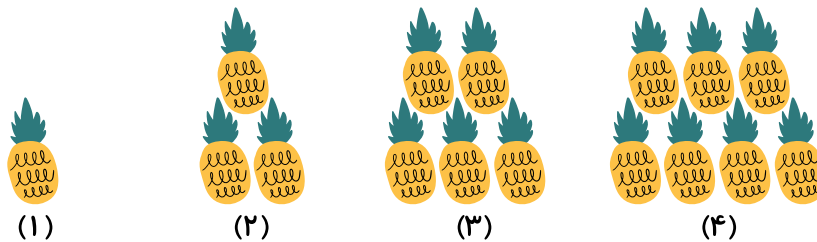
با حروف:

با حروف:

۱۳ - جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

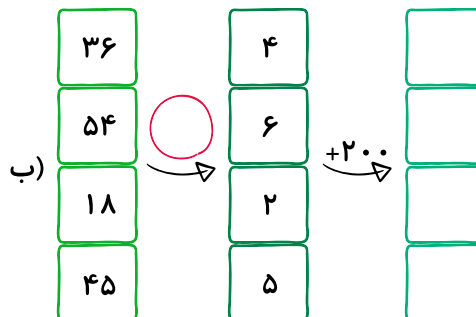
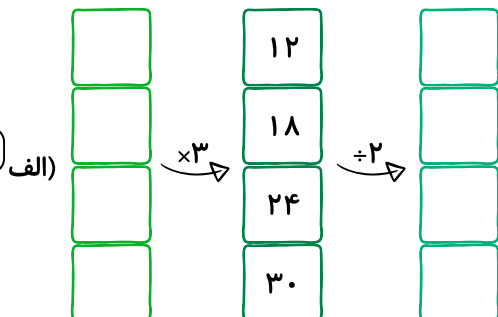
الف) ثلث بیست و چهار هزارتایی

۱۴ - میوه‌فروشی هر روز میوه‌ها را با نظم خاصی به صورت زیر می‌چیند. به نظر شما او برای چیدن میوه‌ها از چه رابطه‌ای استفاده می‌کند؟





۱۵ - با توجه به کاری که هر ماشین انجام می‌دهد، در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.



۱۶ - پوریا روز دوشنبه ۵ صفحه از کتاب داستان را خواند. او تصمیم دارد هر روز ۵ صفحه بیشتر از روز قبل مطالعه کند. او پس از یک هفته، چند صفحه از کتابش را خوانده است؟

۱۷ - با رقم‌های (۳, ۵, ۱, ۹, ۲, ۰, ۴) بزرگ‌ترین و کوچکترین عدد ۷ رقمی را بسازید، سپس اختلاف دو عدد را به دست آورید. (در ساخت اعداد، تکرار ارقام مجاز نیست.)