



وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش شهر تهران

مجمع آموزشی فرهنگی عماد

سال تحصیلی ۹۳-۹۲

پیک آدینه ۱۱-۹۲/۴

نام و نام خانوادگی:

کلاس: چهارم دبستان

تاریخ: ۱۳۹۲/۹/۲۰

نام دبیر: خانم تقوایی

تمرینات دوره ای ریاضی

(۱) عدد ۱۲۴۰۵۷۸۸۳۶۹ را در نظر بگیرید.

(الف) به حروف بنویسید.

(ب) ارقام هر طبقه را مشخص کنید.

(ج) کدام عدد در بزرگترین ارزش مکانی قرار گرفته است؟

(د) کوچکترین رقم در کدام ارزش مکانی قرار گرفته است؟

(و) کدام عدد کمترین ارزش مکانی را دارد؟

(۲) اعداد زیر را به رقم و حروف بنویسید.

(الف) ۵۶۸۰۰۰۱۲۴۰.....

(ب) هشتاد و پنج میلیون و چهار صد و شش هزار و بیست و نه

(ج) ۹۲۷۱۵۰۶۰۸۴۰۰.....

(د) هجده میلیون و دویست و نود و هفت هزار و نهصد و نه

(۳) قیمت لوازم برقی یک فروشگاه مطابق جدول زیر است. ابتدا قیمت هارا مرتب کرده و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

۲۳۵۰۰۰	پلو پز	۴۳۸۶۰۹	جارو برقی	۳۹۸۷۵۶۴	یخچال
۶۷۰۹۸۷	آب میوه گیری	۵۹۹۹۸۵	بخار شو	۵۴۶۹۹۹	اتو

..... >..... >..... >..... >..... >.....

(الف) برای خرید اتو، جارو برقی و پلو پز چه قدر باید بپردازیم؟

(ب) قیمت یک یخچال چقدر از قیمت یک آب میوه گیری و بخار شو بیشتر است؟

(۴) هریک از واژه های زیر را تعریف کرده و برای آن شکل مناسب بکشید.

(الف) پاره خط

(ب) مثلث قائم الزاویه

(ج) نیم خط

(د) عمود منصف

(و) دوزنقه

(۵) بزرگترین عدد هفت رقمی را بنویسید که صدگان و یکان میلیون آن زوج، دهگان هزار آن صفر و بقیه ارقامش اعداد فرد غیرتکراری باشند.

(۶) اختلاف و مجموع بزرگترین عدد زوج شش رقمی و کوچکترین عدد شش رقمی که با ارقام ۰،۶،۱،۹،۳،۷ می توان ساخت را به دست آورید.



وزارت آموزش و پرورش

سازمان آموزش و پرورش شهر تهران

مجمع آموزشی فرهنگی عماد

سال تحصیلی ۹۳-۹۲

پیک آدینه ۱۱-۹۲/۴

نام و نام خانوادگی:

کلاس: چهارم دبستان

تاریخ: ۱۳۹۲/۹/۲۰

نام دبیر: خانم تقوایی

۷) برای دو عبارت زیر دو مسئله ساخته و پاسخ دهید.

(الف) $45609 = (967800 - 67543) -$

(ب) $7300 = (700 \times 9) -$

۸) حاصل ضرب های زیر را به صورت گسترده نوشته و پاسخ دهید.

$47 \times 96 =$

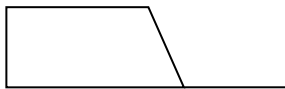
$634 \times 700 =$

$985 \times 238 =$

$6541 \times 320 =$

۹) خطی به طول چهار سانتی متر رسم کرده و آن را (م ن) بنامید. دو نقطه دلخواه یکی روی خط و یکی بیرون خط در نظر بگیرید. از این دو نقطه بر خط (م ن) دو خط عمود رسم کرده و فاصله هریک را تا خط (م ن) پیدا کنید.

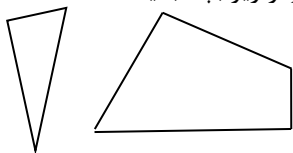
۱۰) در شکل زیر انواع زاویه هایی را که می بینید مشخص کرده و نام ببرید.



۱۱) یک ماشین چاپ در هر ساعت ۸۵۰ ورق بزرگ که هر ورق ۱۲ صفحه مجله در آن است را چاپ می کند. این ماشین در یک روز چند صفحه کتاب چاپ می کند؟

۱۲) محصول گل یک گل خانه در سال اول ۶۵۷۰ شاخه گل رز و در سال دوم ۲۰۰۰ شاخه بیشتر از سال اول بود. اگر صاحب گل خانه در سال اول هر شاخه گل را دانه ای ۴۸۰ تومان و در سال دوم هر شاخه گل را دانه ای ۹۵۰ تومان فروخته باشد. او هر سال چقدر درآمد داشته است؟ اختلاف در آمد سال اول و دوم او چقدر است؟

۱۳) با کاغذ یا مقوا شکل هایی هم اندازه شکل های زیر ببرید، سپس با آن ها یک مثلث و یک دوزنقه بسازید. و در زیر بچسبانید.



۱۴) حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 975 \\ \times 246 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ \times 123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7654 \\ \times 8932 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5432 \\ \times 9876 \\ \hline \end{array}$$