نام و نام خانوادگی: .....

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـون .....

۱. عدد زیر را به رقم بنویسید سپس آن را در جدول ارزش مکانی قرار دهید و ارزش مکانی بزرگ‌ترین رقم را بنویسید.

پنجاه میلیون و سی و سه هزار و نود و هفت

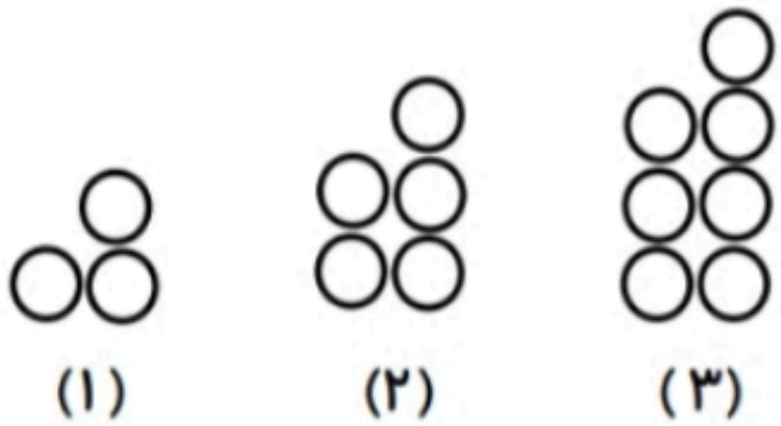
.....

میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

۲. عددی وارد ماشین ورودی – خروجی زیر شد و عدد ۶۳ از آن خارج شد. چه عددی وارد این ماشین شده است؟

..... → ×۷ → ۶۳

۳. با توجه به الگوی زیر شکل هفتم از چند دایره تشکیل می‌شود؟ (نوشتن رابطه الزامی است)



(۱) (۲) (۳) (۷)

محل نوشتن رابطه الگو: .....

۴. مریم $\frac{۶}{۲۱}$ یک اتاق را رنگ کرد و علی $\frac{۲}{۷}$ آن را رنگ کرد. کدام یک بیشتر رنگ کرده‌اند؟ چه کسری از اتاق هنوز رنگ نشده است؟

۵. تقریب عدد ۹۵۳۶۱ را یک بار در صدگان، یک بار در دهگان و یکبار در هزارگان به دست آورید.

نام و نام خانوادگی: .....

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـون .....

۶. با ۴ فنجان یک استکان، با سه استکان یک لیوان پر می‌شود. گنجایش فنجان چه کسری از لیوان است؟

۷. مقایسه کنید و از علامت < = > استفاده کنید.

$\frac{۱۹}{۶۴} \bigcirc \frac{۱۷}{۶۴}$ $\quad \frac{۱۰}{۲۵} \bigcirc \frac{۳}{۵}$ $\quad \frac{۲}{۷} \bigcirc \frac{۲}{۸}$

۹۶۷۸۴ ◯ ۹۰۶۷۴۶ $\quad$ ۵۶۰۰۰۹ ◯ ۵۶۰۰۹ $\quad \frac{۸}{۹} \bigcirc \frac{۱۷}{۵۴}$

۸. در یک سالن ۳۲ ردیف صندلی چیده شده است. در هر ردیف ۳۷ صندلی قرار دارد. در این سالن روی هم چند صندلی چیده شده است؟ (مساحتی)

۹. حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را از روش خواسته شده به دست آورید.

فرایندی گسترش هر دوعامل	تکنیکی	فرایندی و گسترش عامل اول
۳۴	۴۸۲	۸۷۳
× ۷۶	× ۵۶۱	× ۴۲۹

۶ × ۵۷۳ = (.....×.....) + (.....×.....) + (.....×.....) = ...

۸۵۶۴ ÷ ۲۱

۳۲۵۷ ÷ ۴

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

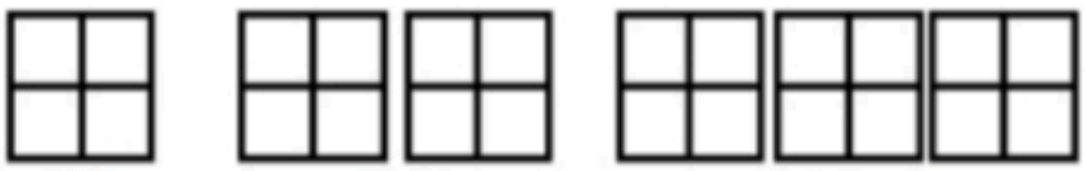
نام و نام خانوادگی: .....

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـون .....

۱. در الگوی زیر شکل چهارم از چند مربع تشکیل شده است؟ آن را رسم کنید.



(۱) (۲) (۳)

۲. جاهای خالی را کامل کنید.

❁ ربع عدد ۲۰ می‌شود .....

❁ بزرگ‌ترین عدد ۸ رقمی بدون تکرار می‌شود .....

❁ هرگاه صورت و مخرج کسری با هم برابر باشند آن کسر ..... است.

❁ هرگاه عددی بر ۱۰ بخش پذیر باشد آن عدد هم بر ..... بخش‌پذیر است هم بر ..... .

۳. عدد ۸۷۵۳۹۲۶۰ را به حروف بنویس و سپس این عدد را در مرتبه‌های صدگان و صدگان هزار تقریب بزن و بگو در عدد اصلی بالاترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

.....

.....

.....

.....

۴. برای کسر و عدد مخلوط زیر یک شکل مناسب بکشید.

$\frac{۳}{۸}$ $۲\frac{۲}{۴}$

۵. فاطمه در هر ساعت ۳ پیراهن می‌دوزد که هر پیراهن ۳ دکمه دارد. او در ۱۰ ساعت چند دکمه نیاز دارد؟

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم۷

نام و نام خانوادگی: .....

آزمون درس .....

تاریخ آزمون .....

زمان آزمـون .....

۶. ضرب (الف) را به روش فرایندی و ضرب (ب) را به روش تکنیکی به دست بیاورید.

(الف ۴۳۵ × ۵

(ب ۵۷ × ۶۴

۷. حاصل تقسیم زیر را به دست آورید و رابطه درستی آن را بنویسید.

۳۵۲۶ | ۶

۷۸۲۹ | ۳۹

۸. آیا عدد ۱۲۳۴ بر ۳ بخش پذیر است؟ چرا؟