



نام و نام خانوادگی:

بسمه تعالی
دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد
کلاس چهارم ۷

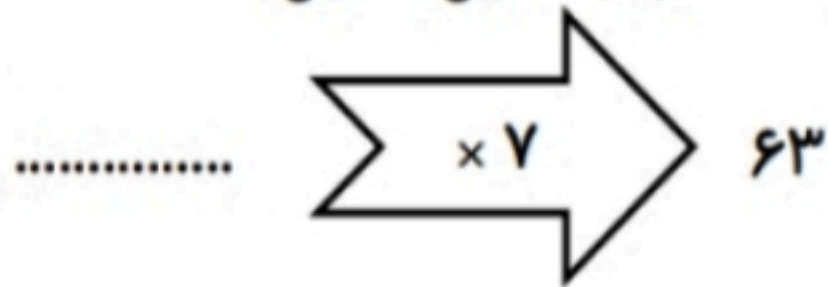
آزمون درس
تاریخ آزمون
زمان آزمون

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

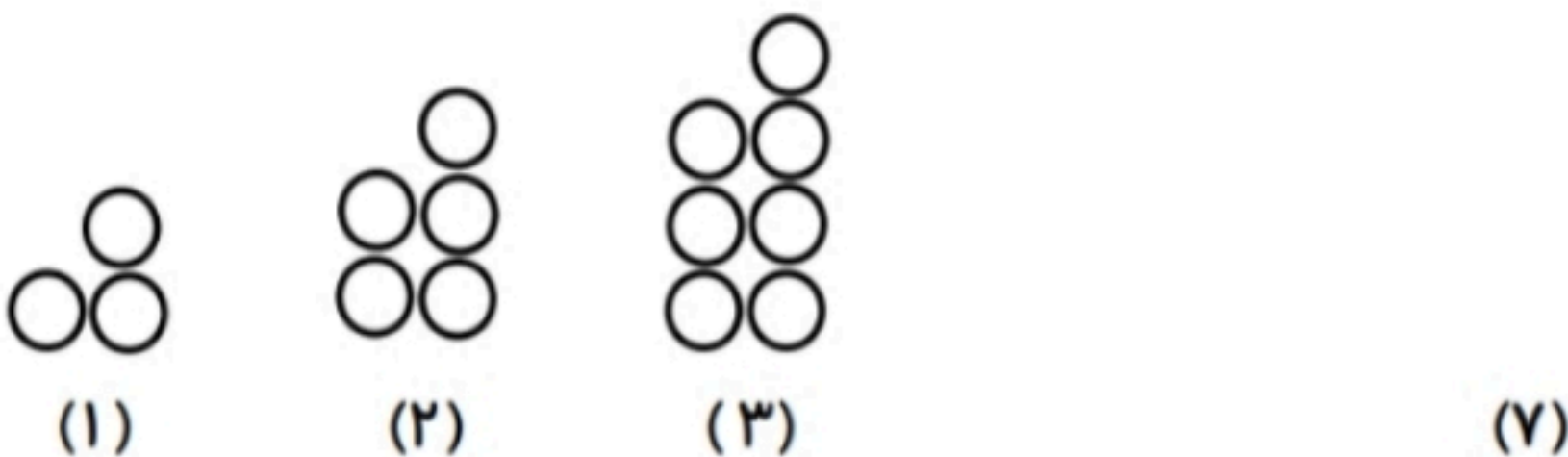
میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

پنجاه میلیون و سی و سه هزار و نود و هفت

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



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



محل نوشتن رابطه الگو:

۴. مریم $\frac{6}{21}$ یک اتاق را رنگ کرد و علی $\frac{2}{7}$ آن را رنگ کرد. کدام یک بیشتر رنگ کرده اند؟ چه کسری از اتاق هنوز رنگ نشده است؟

جزوه سیپی

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 چهارم ۷

آزمون درس
تاریخ آزمون
زمان آزمون

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.

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

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{10}{25}$$

$$\frac{17}{64} \bigcirc \frac{19}{64}$$

$$\frac{17}{54} \bigcirc \frac{8}{9}$$

$$56009 \bigcirc 560009$$

$$906746 \bigcirc 96784$$

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 و گسترش عامل اول

تکنیکی

فرایندی گسترش هر دو عامل

۸۷۳

۴۸۲

۳۴

$\times 429$

$\times 561$

$\times 76$

جزوه سیتی

$$6 \times 573 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots) = \dots$$

$$\begin{array}{r|l} 8564 & 21 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 3257 & 4 \\ \hline & \end{array}$$



نام و نام خانوادگی:

.....

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

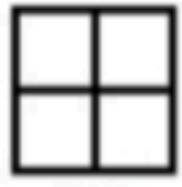
کلاس چهارم ۷

آزمون درس

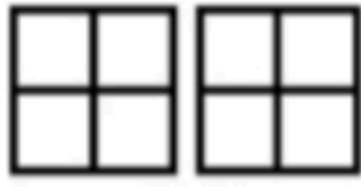
تاریخ آزمون

زمان آزمون

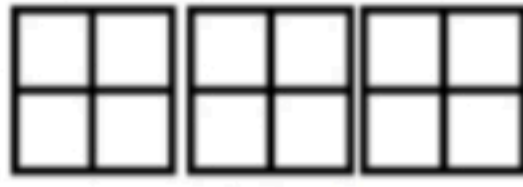
۱. در الگوی زیر شکل چهارم از چند مربع تشکیل شده است؟ آن را رسم کنید.



(۱)



(۲)



(۳)

۲. جاهای خالی را کامل کنید.

✽ ربع عدد ۲۰ می شود

✽ بزرگترین عدد ۸ رقمی بدون تکرار می شود

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

✽ هرگاه عددی بر ۱۰ بخش پذیر باشد آن عدد هم بر بخش پذیر 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.

$$\frac{3}{8}$$

$$2\frac{2}{4}$$

جزوه سیتی

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



نام و نام خانوادگی:

.....

بسمه تعالی

دبستان هیئت امنایی شهید هاشمی نژاد

کلاس چهارم ۲

آزمون درس

تاریخ آزمون

زمان آزمون

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

(الف) ۴۳۵

$\times 5$

(ب) ۵۷

$\times 64$

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

$$\begin{array}{r} 7829 \mid 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3526 \mid 6 \\ \hline \end{array}$$

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

جزوه سیپی