

آزمون جامع اول (از فصل یک تا سه)

۱- با توجه به عدد داده شده به سوالات پاسخ دهید.

۷۵۳۲۶۸۰۰۱

(الف) رقم‌های طبقه‌ی میلیون را بنویسید.

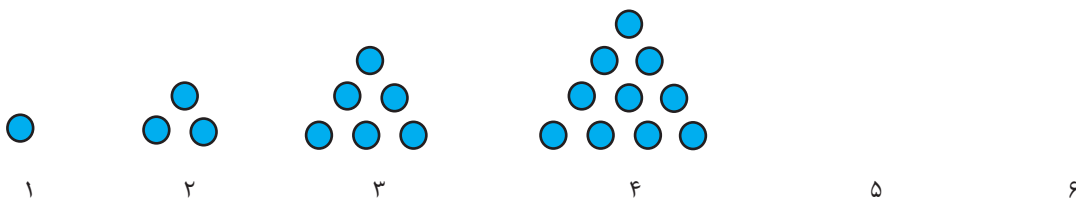
(ب) این عدد زوج است یا فرد؟

(ج) رقم ۲ در چه مرتبه‌ی ارزش مکانی قرار گرفته است؟

(د) عدد را به حروف بنویسید.

۲- الگوی زیر را ادامه دهید.

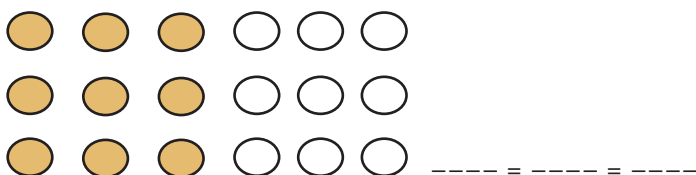
۱۰۰۰۰۰۰ ، ۲۰۰۰۰۰۰ ، ۳۰۰۰۰۰۰ ، ، ، ، ، ، ،



۳- مقایسه کنید. (\leq) $1894523 \square 1984523$

$$\frac{1}{3} \square \frac{3}{9} \quad \frac{2}{8} \square \frac{4}{24} \quad \frac{7}{8} \square 1 \quad \frac{0}{5} \square \frac{1}{5} \quad \frac{17}{17} \square \frac{24}{24}$$

۴- با توجه به شکل کسر مساوی بنویسید.



۵- چهار عدد ۳ رقمی بنویسید که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر باشند.

.....

۶- حاصل ضربهای زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۸۵ \\ \times ۱۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳۷ \\ \times ۴۳ \\ \hline \end{array}$$

۷- تقسیمهای زیر را محاسبه کنید و رابطههای آنها را بنویسید.

$$۶۰۲۴ \overline{) ۶}$$

$$۱۷۲۳ \overline{) ۵۷}$$

۸- امین $\frac{۳۵}{۱۰۰}$ باغچه را گل میخک و $\frac{۴}{۱۰}$ آن را گل رز کاشته است.
الف) چه کسری از باغچه گل کاری شده است؟
ب) چه کسری هنوز گل کاشته نشده است؟

۹- محمد $\frac{۵}{۶}$ از یک کتاب ۷۲ صفحه‌ای را خوانده؛ چند صفحه هنوز باقی مانده است تا کل کتاب تمام شود؟

۱۰- محیط یک مربع را به دست آورید که خمس هر ضلع آن ۸ سانتی متر است.