

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

$$\begin{array}{r} 873 \\ \times 429 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 482 \\ \times 561 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 76 \\ \hline \end{array}$$

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

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

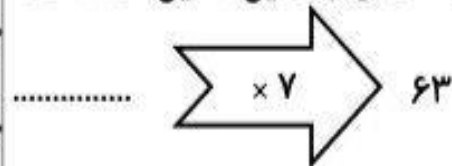
$$\begin{array}{r|l} 3257 & 4 \\ \hline & \end{array}$$

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

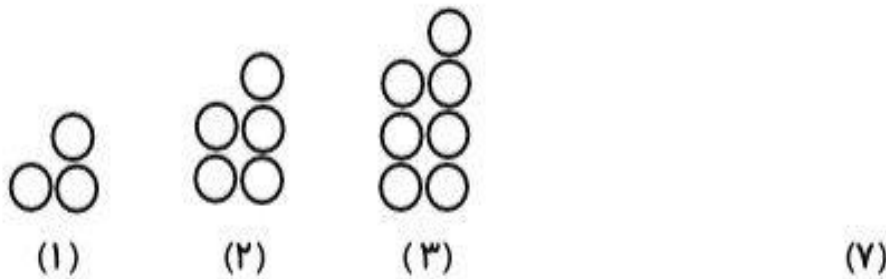
میلیون			هزار					
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی

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 می‌شود؟ (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 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.