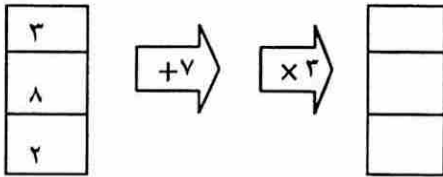


۱ - عدد چهارصد و دو میلیون و سیصد و چهارده هزار و هفتصد و هشتاد را:

الف) به رقم بنویس و سپس گسترده آن را بنویس.

ب) چند رقمی است؟ ..... ج) رقم صدگان هزار چند است؟ .....

۲ - ماشین ورودی و خروجی زیر چه کاری انجام می دهد؟ جدول را کامل کنید.



۶۵۸۴۰۲۹  ۶۵۰۲۶۹۸

۳ - مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید.  $\langle \Rightarrow \rangle$

$\frac{3}{14} \square \frac{2}{7}$

$\frac{5}{12} \square \frac{1}{2}$

$\frac{5}{10} \square \frac{3}{5}$

$\frac{3}{4} \square \frac{12}{20}$

۴ - به جای مربع عدد مناسب بنویسید.

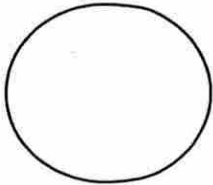
$\frac{9}{\square} = \frac{2}{6}$

$\frac{\square}{7} = \frac{16}{28}$

$\frac{7}{8} = \frac{\square}{40}$

$\frac{6}{9} = \frac{2}{\square}$

۵ - کسر های داده شده را روی شکل نشان بده.



$\frac{2}{8}$



$\frac{4}{5}$

۶ - حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

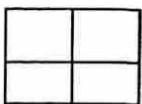
$\frac{3}{7} + \frac{2}{14} =$

$\frac{3}{4} - \frac{2}{8} =$

$\frac{1}{6} + \frac{5}{6} =$

$130586 + 458920 =$

۷ - با توجه به واحد داده شده، عدد مخلوط مربوط به شکل را بنویسید.



۸- رابطه ی الگوی زیر را پیدا کن و تعداد شکل هفتم را حساب کن .

□	□□□	□□□□□	□□□□□□□	( ؟ )
۱	۲	۳	۴	۷

۸- امین  $\frac{4}{10}$  زمین خود را هندوانه و  $\frac{2}{5}$  آن را سیب زمینی و بقیه ی زمین را سبزیجات کاشت. او در چه کسری از زمین سبزیجات کاشته است؟ (از راهبرد رسم شکل استفاده شود .)

۹- شهرام در هر ساعت  $\frac{2}{8}$  از کتابش را می خواند . او در ۳ ساعت چه کسری از کتاب را می خواند و چه کسری باقی می ماند ؟

۱۰- رضا موفق شده است کتاب ۲۱۶ صفحه ای خود را در ۶ روز بخواند . او در هر روز چند صفحه کتاب خوانده است ؟

۱۱- حاصل ضرب ( الف ) را از راه گسترده نویسی و ضرب ( ب ) را از راه خلاصه بدست آورید .

$$\begin{array}{r} 204 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

( ب )

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

( الف )

۱۲- تقسیم زیر را انجام بده و باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کن . رابطه درستی تقسیم را بنویس .

$$7065 \overline{) 21}$$

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.



limoonad  
Education For All