

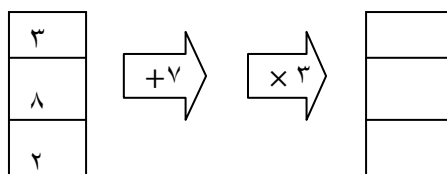
نام و نام خانوادگی : دبستان ابراهیم فخار ۲ ریاضی دیماه ۹۳

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

الف (به رقم بنویس و سپس گسترده ان 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 . $<=>$

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

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

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

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

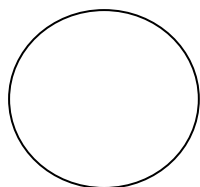
۴ - به جای مربع عدد مناسب بنویسید .

$$\frac{9}{\square} = \frac{3}{6}$$

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

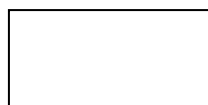
$$\frac{7}{8} = \frac{\square}{40}$$

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



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

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



$$\frac{4}{5}$$

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

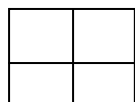
$$\frac{2}{7} + \frac{2}{14} =$$

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

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

$$130586 + 458920 =$$

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 $\frac{4}{1}$ 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 .

$$\begin{array}{r} 21 \overline{) 7065} \\ \hline \end{array}$$