



آزمون ریاضی پایه ی چهارم

نام و نام خانوادگی :

آموزشگاه

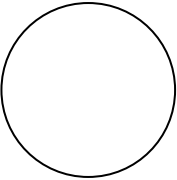
نام پدر :

(نوبت دوم)

خردادماه

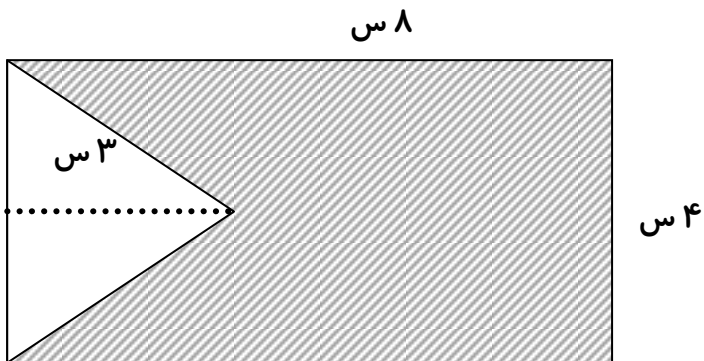
زمان : ۹۰ دقیقه

۱	عدد پنج میلیارد و چهارصد و دو میلیون و سیصد و چهارده هزار و هفتصد و هشتاد: (الف) عدد بالا را به رقم بنویس. (ب) چند رقمی است؟ (ج) رقم صدگان هزار آن چند است؟
۲	حاصل عبارت های زیر را به دست بیاور. $\begin{array}{r} ۱۸۷۵۴۷ \\ - ۱۴۹۳۱۷ \\ \hline \end{array}$ $۲۷۵ - (۱۴۷ + ۷۹) =$
۳	علامت مناسب $< = >$ بگذار. $\frac{3}{5} \square \frac{5}{10}$ $\frac{3}{4} \square \frac{12}{20}$ $\frac{1}{2} \square \frac{5}{12}$ $\frac{3}{14} \square \frac{2}{7} = \text{---}$
۴	به جای مربع عدد مناسب بنویس. $\frac{9}{\square} = \frac{3}{6}$ $\frac{\square}{7} = \frac{16}{28}$ $\frac{7}{8} = \frac{\square}{40}$ $\frac{6}{9} = \frac{2}{\square}$
۵	حاصل ضرب های زیر را بدست بیاور. $\begin{array}{r} ۱۴۶۷ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} ۴۳۶ \\ \times ۷۵ \\ \hline \end{array}$
۶	تقسیم زیر را انجام بده و باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کن. $\begin{array}{r} ۲۱ \\ ۷۰۶۵ \overline{) } \\ \hline \end{array}$ باقی مانده خارج قسمت

۷	کسر های داده شده را روی شکل نشان بده.  $\frac{3}{8}$  $\frac{4}{5}$
۸	ابتدا <u>۵</u> اعدادی که بر ۲ بخش پذیرند خط بکش و سپس <u>زیر</u> اعدادی که بر ۵ بخش پذیرند خط بکش. ۱۸۹ - ۹۳۵ - ۷۸۳ - ۹۶۱ - ۶۷۰ - ۲۳۸
۹	در یک زمین کشاورزی $\frac{5}{12}$ گندم و $\frac{1}{6}$ زمین را جو کاشته اند. حساب کن چه کسری از زمین زیر کشت گندم و جو رفته است ؟
۱۰	یک دونه دو دور زمین بازی که به شکل مستطیل بود دور زد، اگر طول این زمین ۸۵ متر و عرض آن ۳۴ متر باشد . حساب کن این دونه چند متر دویده است؟
۱۱	جمله های صحیح و غلط را مشخص کن. الف) هر مربع یک مستطیل است. صحیح غلط ب) در مستطیل قطر ها با هم برابر اند. صحیح غلط ج) در متوازی الاضلاع ، اضلاع روبرو با هم موازی نیستند. صحیح غلط د) در لوزی قطر ها بر هم عمود اند. صحیح غلط
۱۲	سعید ۷ سال سن دارد. سن پدر سعید از ۴ برابر سن او ۵ سال بیشتر است . پدر سعید چند سال سن دارد؟
۱۳	حاصل را بدست بیاور. $\frac{3}{7} + \frac{5}{14} =$ $\frac{3}{4} + \frac{9}{20} =$ $\frac{3}{4} - \frac{3}{8} =$

۱۴ زوایه ی قائمه ای بکش و سپس نیمساز آن را رسم کن.

۱۵ مساحت قسمت رنگی را حساب کن.



« موفق و سربلند باشید »

