

نام و نام خانوادگی :

آزمون ریاضی پایه ی چهارم

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.

$$۲۷۵ - (۱۴۷ + ۷۹) =$$

$$\begin{array}{r} ۱۸۷۵۴۷ \\ - ۱۴۹۳۱۷ \\ \hline \end{array}$$

۳ علامت مناسب < = > بگذار.

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

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

$$\frac{3}{14} \square \frac{2}{7} = \text{---}$$

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

۴ به جای مربع عدد مناسب بنویس.

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

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

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

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

۵ حاصل ضرب های زیر را بدست بیاور.

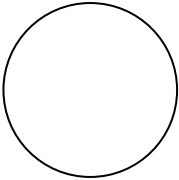

$$\begin{array}{r} ۴۳۶ \\ \times ۷۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۶۷ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$

۶ تقسیم زیر را انجام بده و باقی مانده و خارج قسمت را مشخص کن.

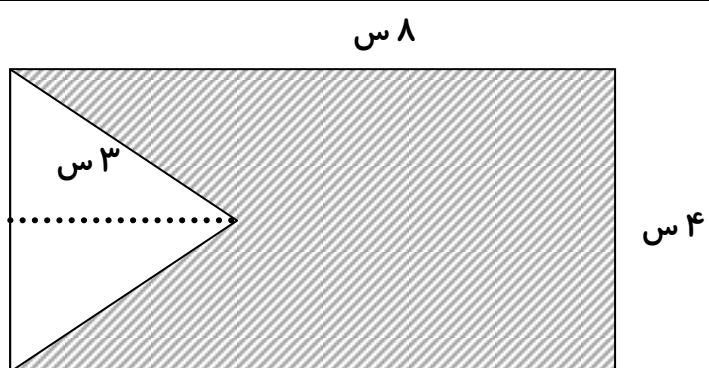
$$\begin{array}{r} ۲۱ \overline{) ۷۰۶۵} \\ \hline \end{array}$$

باقی مانده خارج قسمت

	$\frac{3}{8}$	کسر های داده شده را روی شکل نشان بده.	۷
$۱۸۹ - ۹۳۵ - ۷۸۳ - ۹۶۱ - ۶۷۰ - ۲۳۸$			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.		$\frac{5}{12}$ گندم و $\frac{1}{6}$ زمین را جو کاشته اند. حساب کن چه کسری از زمین زیر کشت گندم و جو رفته است؟	۹
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؟			۱۰
جمله های صحیح و غلط را مشخص کن.		الف) هر مربع یک مستطیل است. صحیح ب) در مستطیل قطر ها با هم برابر اند. صحیح ج) در متوازی الاضلاع، اضلاع روبرو با هم موازی نیستند. صحیح د) در لوزی قطر ها بر هم عمود اند. صحیح	۱۱
سعید ۷ سال سن دارد. سن پدر سعید از ۴ برابر سن او ۵ سال بیشتر است. پدر سعید چند سال سن دارد؟			۱۲
$\frac{3}{7} + \frac{5}{14} =$ $\frac{3}{4} + \frac{9}{20} =$ $\frac{3}{4} - \frac{3}{8} =$		حاصل را بدست بیاور.	۱۳

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

۱۵ مساحت قسمت رنگی را حساب کن.



« موفق و سربلند باشید »