



به نام خدا
آزمون ریاضی پایه ی پنجم از صفحه ی ۱ تا ۵۷
دبستان پسرانه شاهد ۲



مورخ : ۱۳۹۴/۱۰/۰۴

شماره ی :

نام و نام خانوادگی :

۱- به اعداد و ارقام توجه کن و موارد مربوط به هم را با مداد رنگی وصل کن .

هفت صد و پنجاه و یک میلیارد و بیست و شش میلیون و سیصد و نود و دو

دویست و نود و سه میلیارد و شصت و دو میلیون و صد و پنجاه و هفت

سیصد و بیست و نه میلیون و بیست و شش هزار و هفتصد و پنجاه و یک

۳۲۹۰۲۶۷۵۱

۳۲۹۰۰۰۰۲۶۷۵۱

۲۹۳۶۲۱۵۷

۲۹۳۰۶۲۰۰۰۱۵۷

۲۹۳۶۲۰۰۰۱۵۷

۷۵۱۰۲۶۳۹۲

۷۵۱۰۲۶۰۰۰۳۹۲



۲- هر مورد از کسرهای ساده شده پایینی را با کسرهای مربوط به خودش هم رنگ کن .

ساده ←

$\frac{252}{211}$	$\frac{135}{110}$	$\frac{63}{126}$	$\frac{39}{99}$
$\frac{13}{33}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{7}{14}$

۳- کسرها و اعداد مخلوط مربوطه را هم رنگ کن .

$\frac{7}{1}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{13}{11}$	$\frac{27}{36}$
$\frac{1217}{36}$	$\frac{213}{64}$	$\frac{602}{36}$	$\frac{666}{45}$
$\frac{312}{64}$	$\frac{206}{36}$	$\frac{39}{16}$	

۴- پاسخ هر یک از جمع و تفریق کسرهای داده شده را پیدا کرده و هم رنگ سوالش کن . دقت کن !!!!!

$\frac{4}{7} + \frac{3}{5} =$	$8 - \frac{3}{1} =$	$\frac{2}{3} + \frac{5}{9} =$	$\frac{2}{5} - \frac{4}{6} =$
$\frac{11}{15}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{22}{35}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{6}{35}$			

۵- مقایسه کن .

$\frac{4}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{4}{5}$	10
---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	------

۶- جدول های زیر را کامل کن .

۷	۹
۲۱	

۵	
۸	۵۱۲

۷- زمینی داریم به شکل مستطیل که اندازه ی طول و عرض آن به ترتیب ۵۰۰ متر و ۴۰۰ متر است . مساحت این زمین را به هکتار حساب کن .

۸- اختلاف پول محمد و سینا ۲۰ هزار تومان است . اگر نسبت پول های آن ها به ترتیب مثل ۹ به ۵ باشد .

الف : پول هر یک چقدر است ؟

ب: ربع خمس مجموع پول آن ها چقدر خواهد بود ؟

۹- کیهان هر روز صبح ساعت $۲۸ \frac{۱}{۴۵}$ از منزل خارج شده و راهی مدرسه می شود . او ساعت $۵۹ \frac{۱}{۴۲}$

بعد از ظهر به خانه بر می گردد . حساب کنید اون چند ساعت بیرون از خانه بوده است ؟

۱۰ - زمینی داریم به شکل لوزی که اندازه قطرهای آن به ترتیب ۲۸ متر و ۳۶ متر است .

الف : مساحت این زمین چقدر است ؟

ب: اگر $\frac{۲}{۵}$ متر مربع این زمین را هندوانه و مابقی را ذرت کاشته باشند .

چه مساحتی از زمین زیر کشت ذرت است ؟

باز خورد آموزگار :

*** خسته نباشی گل من *** اسمعلی پور