



به نام خدا

آزمون ریاضی پایه ی پنجم از صفحه ی ۱ تا ۵۷  
دبستان شاهد ( زنده یاد پاشایی ) بندر انزلی



مورخ : ۱۳۹۲/۱۰/۰۷

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

۳۲۹۰۲۶۷۵۱

۳۲۹۰۰۰۰۲۶۷۵۱

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

۲۹۳۶۲۱۵۷

۲۹۳۰۶۲۰۰۰۱۵۷

۲۹۳۶۲۰۰۰۱۵۷



۷۵۱۰۲۶۳۹۲

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

۷۵۱۰۲۶۰۰۰۳۹۲

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

کسرهای ساده شده:  $\frac{252}{211}$ ,  $\frac{135}{110}$ ,  $\frac{63}{126}$ ,  $\frac{39}{99}$ ,  $\frac{13}{33}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{1}{7}$ ,  $\frac{7}{14}$ ,  $\frac{7}{1}$  ← ساده

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

کسرها و اعداد مخلوط:  $\frac{47}{1}$ ,  $14\frac{12}{15}$ ,  $5\frac{13}{11}$ ,  $35\frac{27}{36}$ ,  $\frac{1217}{36}$ ,  $\frac{213}{64}$ ,  $60\frac{2}{36}$ ,  $\frac{666}{45}$ ,  $\frac{312}{64}$ ,  $20\frac{6}{36}$ ,  $\frac{39}{16}$

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

تفریق کسرها:  $\frac{4}{7} + \frac{3}{5} =$ ,  $8 - 3\frac{4}{1} =$ ,  $7\frac{2}{3} + 4\frac{5}{9} =$ ,  $7\frac{2}{5} - 3\frac{4}{6} =$

جمع کسرها:  $\frac{311}{15}$ ,  $12\frac{2}{9}$ ,  $3\frac{22}{35}$ ,  $4\frac{1}{2}$ ,  $10\frac{6}{35}$

۵- مقایسه کن .

مقایسه کسرها:  $\frac{34}{5}$  ○  $5\frac{1}{5}$  |  $5\frac{1}{2}$  ○  $5\frac{1}{16}$  |  $\frac{34}{5}$  ○ ۱۰

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  $\frac{1}{2}$  از منزل خارج شده و راهی مدرسه می شود . او ساعت ۵۹  $\frac{1}{2}$  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  $\frac{2}{5}$  متر مربع این زمین را هندوانه و مابقی را ذرت کاشته باشند .  
چه مساحتی از زمین زیر کشت ذرت است ؟

باز خورد آموزگار :

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

\*\*\*\* خسته نباشی گل من \*\*\*\*