دبستان پویندگان رسالت
پنجم دبستان
نام و نام خانوادگی :

به نام خدا
آذر ۱۴۰۲

ارزشیابی ریاضی ترم اول
آموزگار : خانم عطاطلب

۱- دختر گلم ، جای خالی را کامل کنید .

الف) عدد ۴۰۰۰۰۰۰ از ۴۰۰ تا ..... تشکیل شده است .

ب) ۱۰ تا ۲۰۰ میلیون می شود .....

۲- عملیات زیر را انجام دهید .

الف) $۵\frac{1}{2} - ۱\frac{1}{3} =$

ب) $۲\frac{1}{5} + ۲\frac{1}{2} =$

ج) $۱۴ - ۲\frac{3}{4} =$

۳- ۲ روز و ۸ ساعت بعد از ساعت ۹ بعد از ظهر روز دوشنبه چه ساعت از چه روزی است ؟

۴- با پیدا کردن رابطه بین اعداد جدول را کامل کنید و به سوالات پاسخ دهید .

ش ش	۱	۲	۳	.....	۲۵
تعداد دایره	۳	۶	۹		

الف) شکل شانزدهم از چند دایره تشکیل شده است ؟

ب) آیا شکلی وجود دارد از ۲۳ دایره تشکیل شده باشد ؟ چرا ؟

www-kanoon-ir

۵- دختر گلم، کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کن.

$\frac{69}{8} =$

۱۰ $\frac{3}{7} =$

۶- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید .

$۴ \times \frac{3}{8} =$

$\frac{6}{7} \div ۴ =$

$\div \frac{1}{4} =$

$۳\frac{1}{4} \times ۷\frac{2}{3} =$

۷- مقایسه کنید .

$\frac{4}{6} \bigcirc \frac{8}{5}$

$۴\frac{7}{7} \bigcirc \frac{30}{6}$

$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{3}{4}$

$۸ \quad ۴\frac{1}{2} \quad ۳\frac{2}{2} \bigcirc$

$۸ \quad ۴\frac{1}{2} \quad ۳\frac{5}{2}$

۸- اگر ۸ کیلوگرم چای را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته می شود ؟

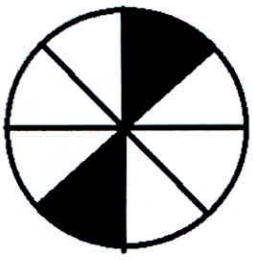
۹- دبستانی ۳۰۰ دانش آموز دارد . ۲۵ درصد آن ها برای خرید کتاب به نمایشگاه رفتند. چند نفر به نمایشگاه رفته اند ؟

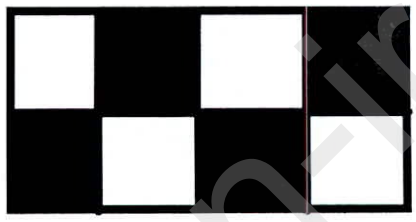
۱۰- برای ساختن نوعی بتن ، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط کردیم . در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد ؟

www.kanoon.ir

۱۱- کسری مساوی $\frac{7}{13}$ بنویسید که صورت آن ۵۶ باشد .

۱۲- چند درصد از شکل های زیر رنگ شده است ؟





موفق باشید عزیزانم عطا طلب

www-kanoon-ir

مدارس یاس و یاسین

دبستان غیردولتی یاس | **به نام خدا** | **پاسخنامه ارزشیابی ریاضی ترم اول**

نام و نام خانوادگی : | پایه پنجم ابتدایی | آموزگار : خانم عطاطلب

۱ – الف) ۱۰۰۰۰ **ب) ۲ میلیارد**

۲–

الف) $۵\frac{1}{2} - ۱\frac{1}{3} = ۵\frac{3}{6} - ۱\frac{2}{6} = ۴\frac{1}{6}$

ب) $۲\frac{1}{5} + ۲\frac{1}{2} = ۲\frac{2}{10} + ۲\frac{5}{10} = ۴\frac{7}{10}$

ج) $۱۴ - ۲\frac{3}{4} = ۱۳\frac{4}{4} - ۲\frac{3}{4} = ۱۱\frac{1}{4}$

۳– ۵ صبح روز ۵ شنبه

۴–

ش ش	۱	۲	۳	۱۰	۲۵
تعداد دایره	۳	۶	۹	۳۰	۷۵

الف) $۱۶ \times ۳ = ۴۸$

ب) خیر – زیرا 23 بر 3 بخش پذیر نیست .

5– $۱۰\frac{3}{7} = \frac{73}{7}$ $\frac{69}{8} = 8\frac{5}{8}$

6– $\frac{6}{7} \div ۴ = \frac{6}{7} \times \frac{1}{4} = \frac{6}{42} = \frac{3}{21}$ $۴ \times \frac{3}{8} = \frac{12}{8} = \frac{3}{2}$

$۳\frac{1}{4} \times ۷\frac{2}{3} = \frac{13}{4} \times \frac{23}{3} = \frac{299}{12} = 24\frac{11}{12}$ $۹ \div \frac{1}{4} = 9 \times \frac{4}{1} = 36$

www-kanoon-ir

-7

$\frac{4}{6} < \frac{8}{5}$ ۴ $\frac{7}{7} = \frac{30}{6}$ $\frac{7}{12} < \frac{3}{4}$

۸ ۴۱ ۳۲ < ۸ ۴۱ ۳۵

-8

$8 \div \frac{1}{4} = 8 \times 4 = 32$

-9

75	25
300	100

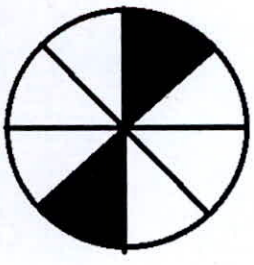
-10

7	147
2	42
9	189

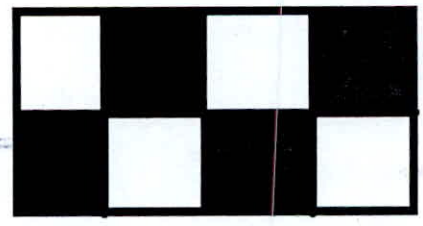
-11

7	56
13	104

-12



2	25
8	100



4	50
8	100