وزارت آموزش و پرورش
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قوچان
دبستان غیردولتی راهیان نور

نام و نام خانوادگی : **نام درس :** ریاضی **پایه :** پنجم

تاریخ امتحان : 1404–1403 **مدت امتحان :** 60 دقیقه

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 ؟

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

$۱۰\frac{3}{7} =$ $\frac{69}{8} =$

www-kanoon-ir

۶- ضرب و تقسیم های زیر را انجام دهید .

$\frac{6}{7} \div ۴ =$ $\quad$ $۴ \times \frac{3}{8} =$

$۳\frac{1}{4} \times ۷\frac{2}{3} =$ $\quad$ $9 \div \frac{1}{4} =$

۷- مقایسه کنید .

$\frac{7}{12} \bigcirc \frac{3}{4}$ $\quad$ $۴\frac{7}{7} \bigcirc \frac{30}{6}$ $\quad$ $\frac{4}{6} \bigcirc \frac{8}{5}$

۳۵ ۴۱ ۸ $\quad$ ۳۲ ۴۱ ۸

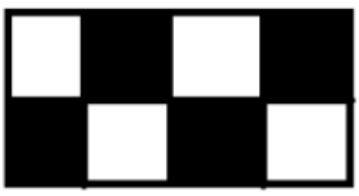
۸- اگر ۸ کیلوگرم چای را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته می شود ؟

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 ؟

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

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





خیلی خوب ◯ $\quad$ خوب ◯ $\quad$ قابل قبول ◯ $\quad$ نیاز به تلاش ◯

بازخورد آموزگار: .....

.....

www.kanoon.ir

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 .

۵– $۱۰\ \frac{3}{7} = \frac{73}{7}$ $\frac{69}{8} = 8\ \frac{5}{8}$

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

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

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

۸ ۴۱ ۳۵ < ۸ ۴۱ ۳۲

۸– $8 \div \frac{1}{4} = 8 \times 4 = 32$

۹–

75	25
300	100

www-kanoon-ir

7	147
2	42
9	189

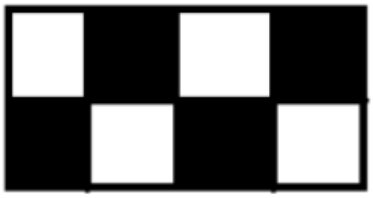
–10

7	56
13	104

–11



2	25
8	100



4	50
8	100

–12