

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 .

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

$$\frac{1}{5} + ۲\frac{1}{2} = \text{ب) } ۲$$

$$۱۴ - ۲\frac{3}{4} = \text{ج) } ۱۴$$

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.

$$\frac{69}{8} =$$

$$۱۰ \frac{3}{7} =$$

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.

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

۸ ۴۱ ۳۲ 

$$۴ \frac{7}{7} \bigcirc \frac{30}{6}$$

۸ ۴۱ ۳۵ 

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

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

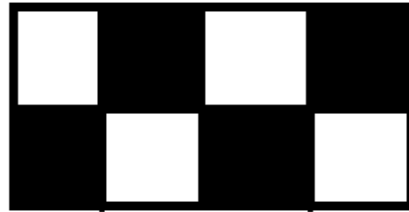
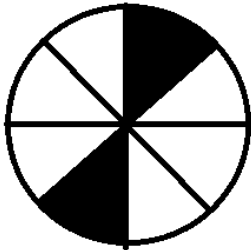
به نمایشگاه رفته اند؟

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 ؟



به نام خدا

پایه پنجم ابتدایی

نام و نام خانوادگی :

(ب) ۲ میلیارد

(۱ - الف) ۱۰۰۰۰

-۲

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

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

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

-۳ ۵ صبح روز ۵ شنبه

-۴

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

$$\text{الف)} \quad ۱۶ \times ۳ = ۴۸$$

(ب) خیر - زیرا 23 بر 3 بخش پذیر نیست .

$$\frac{69}{8} = 8 \frac{5}{8}$$

$$۱۰ \frac{3}{7} = \frac{73}{7}$$

-5

$$۴ \times \frac{3}{8} = \frac{12}{8} = \frac{3}{2}$$

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

-6

$$۹ \div \frac{1}{4} = 9 \times \frac{4}{1} = 36$$

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

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

$$4 \frac{7}{7} = \frac{30}{6}$$

$$\frac{7}{12} < \frac{3}{4} \quad -7$$

$$8 \quad 41 \quad 32 <$$

$$8 \quad 41 \quad 35$$

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

75	25
300	100

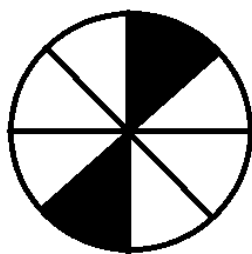
-9

7	147
2	42
9	189

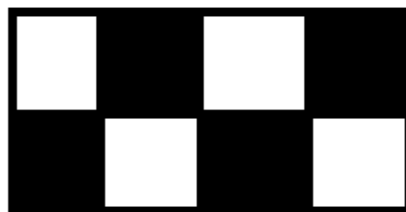
-10

7	56
13	104

-11



2	25
8	100



4	50
8	100

-12