

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) $5 \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{3} =$

ب) $2 \frac{1}{5} + 2 \frac{1}{2} =$

ج) $14 - 2 \frac{3}{4} =$

جزوه سیتی

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.

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

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

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

$$۸ \quad \overset{۱}{۴۱} \quad \overset{۲}{۳۲} \quad \bigcirc \quad \overset{۱}{۴۱} \quad \overset{۲}{۳۵}$$

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

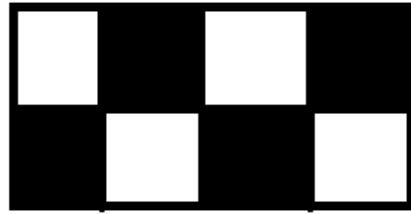
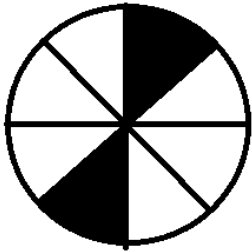
به نمایشگاه رفته اند؟

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 ؟



جزوه سیپتی

موفق باشید عزیزانم
عطا طلب

۱- الف) ۱۰۰۰۰

ب) ۲ میلیارد

-۲

الف) $5 \frac{1}{2} - 1 \frac{1}{3} = 5 \frac{3}{6} - 1 \frac{2}{6} = 4 \frac{1}{6}$

ب) $2 \frac{1}{5} + 2 \frac{1}{2} = 2 \frac{2}{10} + 2 \frac{5}{10} = 4 \frac{7}{10}$

ج) $14 - 2 \frac{3}{4} = 13 \frac{4}{4} - 2 \frac{3}{4} = 11 \frac{1}{4}$

-۳ ۵ صبح روز ۵ شنبه

-۴

شش	۱	۲	۳	۲۵
تعداد دایره	۳	۶	۹	۳۰	۷۵

الف) $16 \times 3 = 48$

ب) خیر - زیرا 23 بر 3 بخش پذیر نیست.

-5

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

$10 \frac{3}{7} = \frac{73}{7}$

-6

$4 \times \frac{3}{8} = \frac{12}{8} = \frac{3}{2}$

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

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

$3 \frac{1}{4} \times 5 \frac{2}{3} = \frac{13}{4} \times \frac{23}{3} = \frac{299}{12} = 24 \frac{11}{12}$

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

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

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

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

$$8 \quad 41 \quad 35$$

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

-8

75	25
300	100

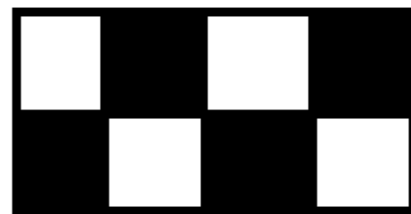
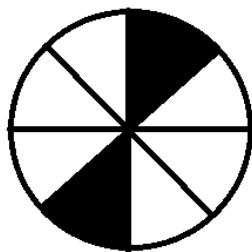
-9

7	147
2	42
9	189

-10

7	56
13	104

-11



2	25
8	100

4	50
8	100

-12