



۱ در جاهای خالی عدد مناسب بگذارید.

$\frac{۱۳}{۱۹}$ یعنی ----- تا $\frac{۱}{۱۹}$ ----- تا $\frac{۱}{۴۵}$ می شود ۲ واحد

عددی بر ----- بخش پذیر است که هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر باشد.

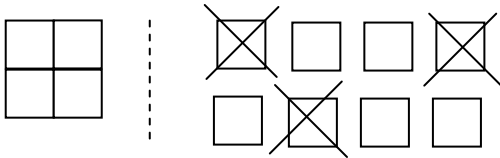
۵ واحد یعنی $\frac{۵}{۵}$ و $\frac{۱}{۴}$ تا ۴ تا $\frac{۱}{۲}$ تا -----

۲ از اعداد زیر کدام بر ۴ بخش پذیرند؟

۲۴۰۰۲۴ ۲۱۳۴ ۴۹۰۰۶ ۷۵۳۱۴۲ ۳۴۰۴۷

۳ بزرگ ترین عدد ۹ رقمی را بنویسید که طبقه هزار آن ۸۷۶ و صدگان و دهگان میلیون آن صفر باشد و بقیه رقم هایش تکراری نباشد.

۴ برای شکل زیر یک تفریق کسری بنویسید.



۵ میثم ۳۶۰۰ تومان دارد. او با $\frac{۳}{۴}$ پول خود چند ماژیک ۴۵۰ تومانی می تواند بخرد؟

۶ محیط یک مستطیل ۲۸ سانتی متر است. اگر $\frac{۱}{۳}$ عرض آن ۳ سانتی متر باشد طول مستطیل چقدر است؟

۷ در مربع ها عدد مناسب بگذارید.

$$\frac{۱۴۱}{۱۹} = \frac{۳۵}{۳۵} + \frac{۴}{\square} + \frac{۸}{\square} + \frac{\square}{۳}$$

۸ کسره های زیر را ساده کنید.

$$\frac{۱۴۴}{۱۲۸} =$$

$$\frac{۳۲۰}{۶۴۰} =$$

۹ علی به جای ۶ کیلو سیب می تواند ۸ کیلو پرتقال بخرد. اگر سیب کیلویی ۸۰۰ تومان باشد قیمت هر کیلو پرتقال چقدر است؟

۱۰	محمد ۳۲۰۰ تومان داد و تعدادی دفتر خرید. مجید نیز ۸۰۰ تومان بیشتر داد و ۲ دفتر بیشتر خرید. محمد چند دفتر خریده است؟
علوم	
۱	وضعیت مولکول ها در جامدها چگونه است؟ توضیح دهید.
۲	طبقه بندی یعنی چه؟
۳	اگر ۴ مولکول اکسیژن و ۱۲ اتم هیدروژن داشته باشیم چند مولکول آب تولید می شود؟
۴	به چه موادی ترکیب می گویند؟ تعریف کنید و دو مثال بزنید.
۵	کدام تغییر شیمیایی و کدام فیزیکی است؟ مشخص کنید. پختن غذا () آرد شدن گندم () تبخیر آب () هضم غذا () زنگ زدن آهن () خرد کردن کاغذ ()
جغرافیا	
۱	چرا در کشور ایران محصولات کشاورزی متنوعی به دست می آید؟
۲	منظور از بیلاق و قشلاق چیست؟
۳	تفاوت کشت دیم و آبی را بنویسید.

موفق و پیروز باشید.