

ردیف	سوالات	بارم
۱	با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید. الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) در بارزش ترین مرتبه ی این عدد، چه رقمی قرار دارد؟ ج) بزرگ ترین رقم این عدد در چه طبقه ای قرار دارد؟	۱
۲	با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ کوتاه دهید. (۹۸۶۰۰۰۰) الف) این عدد برابر است با تا یک میلیون و صد هزارتا و ده هزارتا و هزارتا ب) این عدد برابر است با هزارتا ج) اگر این عدد را بر ۱۰۰ تقسیم کنیم رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار خواهد گرفت؟ د) این عدد را به حروف بنویسید؟	۲
۳	با توجه به الگوهای زیر عدد بیستم هر الگو را بیابید. در الگوی مقابل چهاردهم ، چند است؟	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کرده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید. $4\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4} =$ $1\frac{1}{2} + 2\frac{3}{4} =$ $6 \times \frac{3}{4} =$	۲
۵	کسرهای زیر را ساده کنید $\frac{12 \times 8}{4 \times 36} =$ $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} =$	۱
۶	قطاری ساعت ۱۷:۳۰ دقیقه شنبه از زاهدان حرکت کرد و ساعت ۴:۳۰ دقیقه صبح یکشنبه به مشهد رسید. این قطار چند ساعت در راه بوده است؟	۱/۵
۸	برای عبارت های زیر شکل مناسب رسم کنید. $3\frac{1}{3} - 2\frac{1}{4} =$ $2 \div \frac{3}{2} =$	۲/۵

	$2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3} =$	
۱	حاصل تقسیم زیر را روی محور نمایش دهید. $4 \div \frac{4}{3} =$	۹
۱	۲۰٪ عددی ۳۰ است آن عدد را بیابید.	۱۰
۱/۵	فروشنده ای اجناس خود را با ۱۰٪ تخفیف به فروش رساند. علی برای کالایی که قیمت اولیه آن ۵۰۰۰۰ تومان است، چقدر باید بپردازد؟	۱۱
۱/۵	محمد و برادرش برای خرید میوه از خانه خارج شدند. محمد ۴ کیلو و ۹۰۰ گرم سیب، ۲ کیلو و ۷۰۰ گرم پرتقال خرید و برادرش ۱ کیلو ۵۰۰ گرم نارنگی و ۲ کیلو و ۶۰۰ گرم لیمو خرید. این دو برادر در مجموع چند کیلو میوه خریده اند؟	۱۲
۱	کشاورزی $\frac{2}{3}$ زمینش را برای کشت آماده کرده است. او تاکنون فقط $\frac{1}{3}$ قسمت آماده شده را کاشته است. محاسبه کنید که او چه کسری از کل زمین را کاشته است؟	۱۳
۱	میزی مستطیل شکل داریم که محیط آن ۴۸ متر است. اگر نسبت طول به عرض آن مثل ۵ به ۳ باشد. محاسبه کنید طول و عرض این میز چند متر است؟	۱۴
۱	اگر بخواهیم ۱۸ کیلو میوه را در جعبه های $\frac{2}{3}$ کیلوگرمی بسته بندی کنیم. چند جعبه میوه خواهیم داشت؟	۱۵
۱	برای پختن کیک باید آرد و شکر را به نسبت ۴ به ۳ پیمانه با هم مخلوط کنیم. اگر بخواهیم یک کیک ۲۱ کیلویی بپزیم، چند پیمانه آرد و چند پیمانه شکر نیاز داریم؟	۱۶
۲۰	موفق و مؤید باشید	