نام و نام خانوادگی:	به نام خدا اداره کل آموزش و پرورش سیستان و بلوچستان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان زابل دیماه ۱۴۰۱-۱۴۰۲	پایه : پنجم امتحان : ریاضی

ردیف	سوالات	بارم
۱	با توجه به عدد مقابل به سوالات پاسخ دهید. (۲۳۵۷۴۶۱۹) الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) در باارزش ترین مرتبه ی این عدد، چه رقمی قرار دارد؟ ج) بزرگ ترین رقم این عدد در چه طبقه ای قرار دارد؟ د) اگر این عدد را ده (۱۰) برابر کنیم، رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار خواهد گرفت؟	۱/۵
۲	الف) ۵ تا صد هزار تا و ۷۰ تا ده هزار تا می شود ..... ب) ثلث نه تا صد هزار تا می شود ..... ج) ۱۶ صدهزار تا – ۷ صدهزار تا :	۱/۵
۳	الگوی زیر را ادامه دهید. الف (۸ ، ۱۲، ۱۷، ۲۳، ..... ، ..... ب) در الگوی مقابل عدد چهلم، چند است؟ ۱ ، ۳ ، ۶، ۱۰،	۱
۴	(۴کیلو و ۳۰۰گرم سیب) ، (۳ کیلو و ۷۰۰ گرم زردآلو) و (۵ کیلو و ۶۵۰ گرم هلو) خریده ایم. روی هم چند کیلو میوه خریده ایم؟	۱
۵	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کرده یا به عدد مخلوط تبدیل کنید. $7\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} =$ $8 - 2\frac{5}{6} =$ $4 \div \frac{2}{7} =$	۲
۶	کسرهای زیر را ساده کنید $\frac{16\times7}{35\times6} =$ $\frac{4}{7} \times \frac{7}{3} =$	۱
۷	سه کسر مساوی با $\frac{4}{5}$ بنویسید. $\frac{4}{5} =$ ..... ، ..... ،	۱
۸	کشاورزی $\frac{3}{5}$ زمینی را برای کشت آماده کرده است. اگر $\frac{2}{3}$ قسمت آماده شده را گندم بکارد، چه کسری از کل زمین را گندم کاشته است؟(هم با شکل و هم با عملیات ریاضی)	۱

۹	ضرب روبه رو را از روش مساحت مستطیل به دست آورید. $2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} =$	۱
۱۰	یک نسبت مساوی با $\frac{9}{7}$ بنویسید که : الف) مخرج آن ۵۶ باشد. ب) صورت آن حاصل ضرب (۶×۳) باشد.	۱
۱۱	محیط مستطیلی ۷۲ متر می باشد. اگر نسبت طول به عرض آن $\frac{6}{3}$ باشد. اندازه ی طول و عرض آن چند متر است؟	۱/۵
۱۲	برای عبارت های زیر شکل مناسب رسم کنید. $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ $3 \times \frac{2}{4} =$ $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$	۲
۱۳	آیا مقدارهای داده شده در هر قسمت متناسب اند؟ چرا؟ ۱۲ کیلو آرد و ۳ کیلو شکر ۷۲کیلو آرد و ۱۸ کیلو شکر	۱/۵
۱۴	جاهای خالی را پر کنید. $8 = \frac{\quad}{5} = \frac{16}{\quad}$ $\frac{8}{16} = \frac{\quad}{4}$ 8 | 12 10 |	۱
۱۵	اگر ۸ کیلو نمک را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته نمک خواهیم داشت؟	۱
۱۶	برای ساختن نوعی بتن، ۷ پیمانه ماسه را با ۲ پیمانه سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه ماسه و چند پیمانه سیمان وجود دارد؟	۱
	موفق و مؤید باشید	۲۰