

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

بارم	سئالات	ردیف
۱/۵	(۲۳۵۷۴۶۱۹)	۱
۱/۵		۲
۱		۳
۱		۴
۲		۵
۱		۶
۱		۷
۱		۸

۱	ضرب روبه رو را از روش مساحت مستطیل به دست آورید. $2\frac{1}{2} \times 1\frac{2}{3} =$	۹				
۱	یک نسبت مساوی با $\frac{9}{7}$ بنویسید که : الف) مخرج آن ۵۶ باشد. ب) صورت آن حاصل ضرب (۳×۶) باشد.	۱۰				
۱/۵	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؟	۱۱				
۲	برای عبارت های زیر شکل مناسب رسم کنید. $\frac{3}{5} = \frac{6}{10}$ $3 \times \frac{2}{4} =$ $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{3} =$	۱۲				
۱/۵	آیا مقادیر داده شده در هر قسمت متناسب اند؟ چرا؟ ۱۲ کیلو آرد و ۳ کیلو شکر ۷۲ کیلو آرد و ۱۸ کیلو شکر	۱۳				
۱	جاهای خالی را پر کنید. $8 = \frac{\quad}{5} = \frac{16}{\quad}$ $\frac{8}{16} = \frac{\quad}{4}$ <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>8</td><td>12</td></tr><tr><td>10</td><td></td></tr></table>	8	12	10		۱۴
8	12					
10						
۱	اگر ۸ کیلو نمک را در بسته های $\frac{1}{4}$ کیلوگرمی بریزیم چند بسته نمک خواهیم داشت؟	۱۵				
۱	برای ساختن نوعی بتن، ۷ پیمانۀ ماسه را با ۲ پیمانۀ سیمان مخلوط می کنند. در ۱۸۹ پیمانۀ از این مخلوط چند پیمانۀ ماسه و چند پیمانۀ سیمان وجود دارد؟	۱۶				
۴۰	<b>موفق و مؤید باشید</b>					