نام و نام خانوادگی:	آموزش‌وپرورش شهرستان شوط
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	مدرسه شهید نصراله زاده
تاریخ آزمون: ۴۰۳/۱۰/۲۳	سؤالات امتحان ریاضی پایه پنجم ابتدایی دی ماه

ردیف	شرح سؤالات	عملکرد
۱	با توجه به عدد۷۸۹۳۲۱۵۶۷۶۵۴به سوالات زیر پاسخ دهید. الف)عدد را به صورت حروفی بنویسید. ب)ارزش مکانی عدد ۳چه می باشد؟ ج)اگر عدد بالا را در۱۰۰ضرب کنیم ارزش مکانی عدد ۱چه تغییری می کند؟	
۲	جمع و تفریق عددهای مرکب زیر را انجام دهید. ۱۵ ۴۱′ ۲۸″ − ۳ ۲۰′ ۴۸″ ۳ ۱۲′ ۲۸″ + ۸ ۴۰′ ۴۳″	
۳	جرم یک جعبه پرتقال ۴کیلو۷۰۰گرم است.جرم یک جعبه ی دیگر پرتقال ۳کیلو۵۰۰گرم است.جرم این دو جعبه پرتقال روی هم چقدر می باشد؟ 	
۴	الف)الگوی زیر را ادامه دهید. ب)در این الگو شکل دهم با چند مربع ساخته شده است؟  شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴)	
۵	اعداد مخلوط را به کسر و کسرها را به عدد مخلوط تبدیل کنید. $۶\frac{۳}{۵} =$ $۱۰\frac{۳}{۵}$ $\frac{۴۷}{۸} =$ $\frac{۴۵}{۱۳}$	

نام و نام خانوادگی:	آموزش‌وپرورش شهرستان شوط
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	مدرسه شهید نصراله زاده
تاریخ آزمون: ۴۰۳/۱۰/۲۳	سؤالات امتحان ریاضی پایه پنجم ابتدایی دی ماه

ردیف	شرح سؤالات	عملکرد
۶	جمع و تفریق زیر را انجام دهید. $۴\frac{۱}{۲}+۵\frac{۳}{۸}=$ $\quad$ $۵\frac{۱}{۲}-۱\frac{۱}{۳}=$	
۷	حاصل ضرب و تقسیم زیر را با شکل به دست آورید. $۴\div\frac{۱}{۲}=$ $\quad$ $\frac{۱}{۲}\times\frac{۱}{۵}$	
۸	کسر های زیر را ساده کنید. $۴\frac{۲}{۵}\times۲\frac{۳}{۴}=$ $\quad$ $\frac{۹}{۴}\times\frac{۲}{۱۸}=$	
۹	با توجه به شکل روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) نسبت تعداد سیب ها به تعداد کل میوه ها ____ است. ب)نسبت تعداد کل میوه ها به تعداد پرتقال ها ____ است. $\frac{\text{تعداد انارها}}{\text{تعداد پرتقال‌ها}}=\frac{\quad}{\quad}$ 	
۱۰	در جاهای خالی،عدد مناسب بنویسید تا نسبت های مساوی به دست آیند. $\frac{۳}{۴}=\frac{\quad}{۱۲}$ $\quad$ $\frac{۵}{\quad}=\frac{۴۵}{۳۶}$ $\quad$ $\frac{۱۸^\circ}{\quad}=\frac{۶}{۷}$	

نام و نام خانوادگی:	آموزش‌وپرورش شهرستان شوط
مدت آزمون: ۶۰ دقیقه	مدرسه شهید نصراله زاده
تاریخ آزمون: ۴۰۳/۱۰/۲۳	سؤالات امتحان ریاضی پایه پنجم ابتدایی دی ماه

ردیف	شرح سؤالات	عملکرد
۱۱	نسبت اندازه های دو زاویه ۳ به ۵ است.اگر زاویه ی بزرگتر ۶۰ باشد.اندازه زاویه ی کوچکتر چند درجه است؟	
۱۲	زهره ۱۲ کتاب بیشتر از نسرین دارد.اگر نسبت کتاب های زهره به کتاب های نسرین ۵ به ۳ باشد،زهره و نسرین هرکدام چند کتاب دارند؟ 	
۱۴	٪۷۰دانش آموزان یک کلاس ۱۴نفر است.تعداد دانش آموزان کلاس چند نفر است؟ ۵نفر چند درصد از دانش آموزان این کلاس است؟	

اهداف	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
جدول ارزش مکانی را می داند.				
اعداد مرکب مربوط به زمان را می داند.				
اعداد مرکب مربوط به جرم را می داند.				
الگو عددی و شکلی را می شناسد.				
تبدیل اعداد مخلوط به کسر و بالعکس را می داند.				
جمع و تفریق تعداد مخلوط را می داند.				
ضرب و تقسیم کسر با رسم شکل را می داند.				
ساده کردن کسر را می داند.				
نسبت و نسبت های مساوی را می داند.				
تناسب و درصد را می داند.				

بازخورد معلم:

موفق باشید- رحیم زاده

مدرسه نصرالله زاده شهرشوط نویسنده: عالم حلاجیان

۱ الف) هفتصد و هشتاد و نه میلیارد و سیصد و بیست و یک میلیون و پانصد و شصت و هفت هزار و شصت و پنجاه و چهار

ب) صدتا میلیون ج) صدتا میلیون ← یک میلیون

۲)
$$\begin{array}{r} 3\ 12'\ 28'' \\ +\ 7\ 40\ 43 \\ \hline 11\ 53'\ 11'' \end{array} \qquad \begin{array}{r} 15\ \cancel{41}^{40}{}'\ \cancel{48}^{88}{}'' \\ -\ 3\ 40\ 48 \\ \hline 12\ 20'\ 40'' \end{array}$$

۳) هشت کیلو دویست گرم ۵۰۰+۷۰۰=۱۲۰۰ ۴+۳=۷

۴) (شماره شکل ×۲)+۱

شماره	۱	۲	۳	۴	
	۳	۵	۷	۹	
					(۱۰×۲)+۱=۲۱

۵)
$$\frac{45}{13}=3\frac{6}{13} \qquad \frac{47}{8}=5\frac{7}{8} \qquad 10\frac{3}{5}=\frac{53}{5} \qquad 6\frac{3}{5}=\frac{33}{5}$$

۶)
$$5\frac{1}{2}-1\frac{1}{3}=4\frac{1}{2}-\frac{1}{3}=4\frac{3}{6}-\frac{2}{6}=4\frac{1}{6}$$

$$4\frac{1}{2}+5\frac{3}{8}=9\frac{1}{2}+\frac{3}{8}=9\frac{4}{8}+\frac{3}{8}=9\frac{7}{8}$$

۷)
$$\frac{1}{2}\times\frac{1}{5}:\frac{1}{10} \qquad 4\div\frac{1}{2}=4\times2=8$$





www.kanoonir

۸) $4\frac{2}{5} \times 2\frac{3}{4} = \frac{22}{5} \times \frac{11}{4} = \frac{121}{10}$ $\quad \frac{3}{4} \times \frac{4}{18} = \frac{1}{4}$

۹) الف) $\frac{5}{11}$ $\quad$ ب) $\frac{11}{2}$ $\quad$ $\frac{\text{تعداد دنارها}}{\text{تعداد سرتصل ها}} = \frac{3}{2}$

۱۰) $\frac{3}{4} = \frac{9}{12}$ $\quad \frac{5}{4} = \frac{45}{36}$ $\quad \frac{180}{210} = \frac{6}{7}$

۱۱)

۳	۳۶
۵	۶۰

۳۶ درصد

۱۲) $\frac{\text{بهره}}{\text{سرمایه}} = \frac{5}{3}$ $\quad$ ۱۲) سرمایه ۱۸ ، بهره ۳۰

۱۴)

۲۰	۱۰۰
۱۴	۷۰

۲۰ نفر ،

۲۰	۱۰۰
۵	

$\frac{5 \times 5}{20} = 25\%$