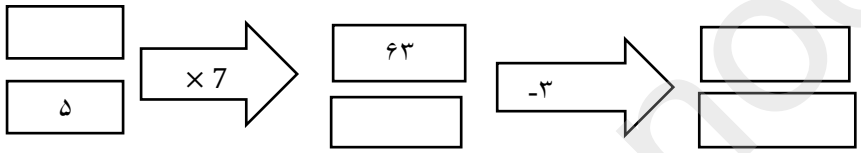
نام:	باسمه تعالی		
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهارستان-ناحیه۲	تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۰/۲۲
نام پدر:	**دبستان غیردولتی ستارگان نسیم شهر**	ساعت برگزاری:	
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	**۶۰ دقیقه**
نام درس: **ریاضی پایه چهارم(دی ماه)**	**شماره صفحه: 1**	**تعداد صفحه: 2**	

ردیف	سوالات	بارم
۱	باتوجه به عدد۱۳۵۶۰۰۹۲ به سوالات زیر پاسخ دهید: الف)**به حروف:** ب)**باارزش ترین رقم کدام است؟** ج)**بزرگترین رقم در کدام مرتبه و طبقه قرار دارد؟**	
۲	اعداد مقابل را گسترده کنید و عدد را بنویسید : ۹۹۹۰۰= ۷تا ده هزارتایی+۲تا صدتایی++۵تا ده تایی +۴یکی	
۳	باتوجه به کاری که ماشین انجام می دهد اعداد را پیدا کنید. 	
۴	چه عددی در جای خالی قرار دهیم تا جواب درست باشد؟ ۷۵≤۹×.....الف ب)ثلث ۱۲ چند میشود؟..... ج)ربع ۲۴ چند می شود؟.....	
۵	برای کسر داده شده یک کسر مساوی بنویسید و مساوی بودن آن را روی شکل نشان دهید. $\frac{۳}{۵}$	
۶	کسر های روبه رو را ساده کنید. $\frac{54}{72}$ $\frac{24}{32}$	
۷	**خانواده احمدی برای تفریح به شـــهربازی رفته بودند.آنها دو پیتزا خریدند و از یکی $\frac{1}{4}$ و از دیگری $\frac{3}{8}$ را خوردند.روی هم چه مقدار از پیتزا خورده شده است؟ با رسم شکل و راه حل)**	
۸	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $\left(4\times\frac{1}{8}\right)-\left(۶\times\frac{2}{48}\right)$	

www-karnoon-ir

نام:	باسمه تعالی		
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بهارستان-ناحیه۲	تاریخ امتحان:	۱۴۰۳/۱۰/۲۲
نام پدر:	دبستان **غیردولتی ستارگان نسیم شهر**	ساعت برگزاری:	
شماره دانش‌آموزی:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۶۰ **دقیقه**
نام درس: **ریاضی پایه چهارم(دی ماه)**	**شماره صفحه: 2**	**تعداد صفحه: 2**	

ردیف	سوالات	بارم
۹	کسرهای زیر را مقایسه کنید. $\frac{2}{14}$ ☐ $\frac{5}{14}$ $\quad \frac{89}{89}$ ☐ $\frac{0}{666}$ $\quad$ ۳۸۶۵۰ ☐ ۳۸۵۶۰ $\frac{9}{15}$ ☐ $\frac{9}{12}$ $\quad \frac{38}{38}$ ☐ $\frac{100}{100}$ $\quad \frac{25}{45}$ ☐ $\frac{6}{9}$	
۱۰	**محصول زیر به کیلوگرم بیان شده است به صورت تقریبی چند تن هستند؟** با تقریب یکان هزار **تن** ..... = ... ÷ ..... **۳۷۶۵۴ کیلو گرم لوبیا**	
۱۱	حاصل عبارت های زیر را با روش خواسته شده بدست آورید. ۱- $7\frac{2}{6}$ (روی ساعت)	
	۲- $\frac{1}{3}$ واحد مانده به عدد۳(روی محور)	
	$\frac{3}{4} - \frac{6}{8}$(روی شکل)	
	۶۳×۴۸ (روش مساحتی)	
	۱۲)علی در ۳۰ روز ۳۶۹۰صفحه کتاب خوانده است.او در هر روز چند صفحه کتاب خوانده است؟ (با روش دلخواه و نوشتن رابطه ی تقسیم)	

www-kanoon-ir

بسمه تعالی - پاسخ آزمون ریاضی چهارم - دبستان شاگان سنیم شهر

نویسنده: فاطمه مهیبان - رتبه ۲۷۲ کنکور انسانی ۱۳۹۵ - فارغ التحصیل روان شناسی دانشگاه خوارزمی

۱- الف) سیزده میلیون و پانصد و شصت هزار و نهصد و دو ، ب) رقم ۱ ، ج) ۹ در دهگان یکی

۲- ۷ تا ده هزارتایی + ۲ تا صدتایی + ۵ تا ده تایی + ۴ تا یکی = ۷۰۲۵۴

۹۰۰ + ۹۰۰۰ + ۹۰۰۰۰ = ۹۹۹۰۰

۳-

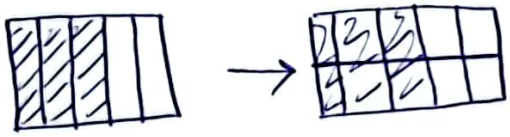
۹ ×۷ → ۶۳ −۳ → ۶۰

۵ → ۳۵ → ۳۲

۴- الف) $۸ \times ۹ \leq ۷۵$ ⟵ ۸ و هرعددی که کوچکتر از ۸ باشد

ب) $۱۲ \div ۳ = ۴$ ، ج) $۲۴ \div ۴ = ۶$

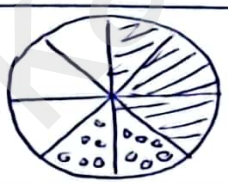
۵- $\frac{۳}{۵} = \frac{۶}{۱۰}$ ⟸ $\frac{۳}{۵}$ → $\frac{۶}{۱۰}$



۶- $\frac{۲}{۳} = \frac{۶ \div ۳}{۹ \div ۳}$ ، $\frac{۵۴ \div ۹}{۷۲ \div ۹}$

$\frac{۲۴ \div ۸}{۳۲ \div ۸} = \frac{۳}{۴}$ ،

۷- $\frac{۵}{۸}$ از پیتزا خورده شده است.



$\frac{۱ \times ۲}{۴ \times ۲} + \frac{۳}{۸} = \frac{۲}{۸} + \frac{۳}{۸} = \frac{۵}{۸}$

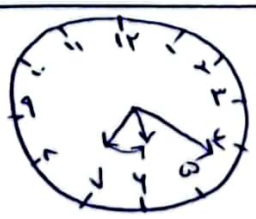
۸- $\frac{۱۲}{۴۸} = \frac{۲۴}{۴۸} - \frac{۱۲}{۴۸} = \frac{۴۶}{۸ \times ۶} - \frac{۱۲}{۴۸} = (۴ \times \frac{۱}{۸}) - (۶ \times \frac{۲}{۴۸})$

۹- $\frac{۹}{۱۲} \square \frac{۹}{۱۵}$ ، $\frac{۵}{۱۴} \square \frac{۲}{۱۴}$ ، $\frac{۰}{۴۴۴} = ۰ \square \frac{۸۹}{۸۹} = ۱$ ، ۳۵۶۰ ○ ۳۶۵۰

$۱ = \frac{۱۰۰}{۱۰۰} \bigcirc \frac{۳۸}{۳۸} = ۱$ ، $\frac{۶ \times ۵}{۹ \times ۵} = \frac{۳۰}{۴۵} \bigcirc \frac{۲۵}{۴۵}$

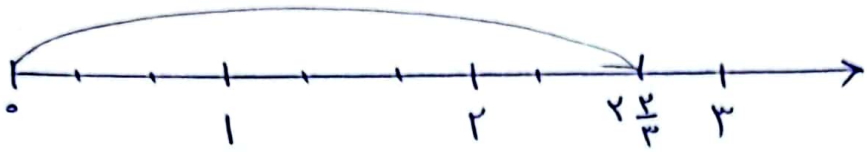
۱۰- تن ۳۸ = ۱۰۰۰ ÷ ۳۸۰۰۰ ⟵ تقریب یکان هزار ۳۷۶۵۴ کیلوگرم لوبیا

۱۱- $۷ \frac{۲}{۶} - ۱$ ⟸ $۶ \frac{۲}{۶}$

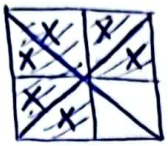


www.kanoon.ir

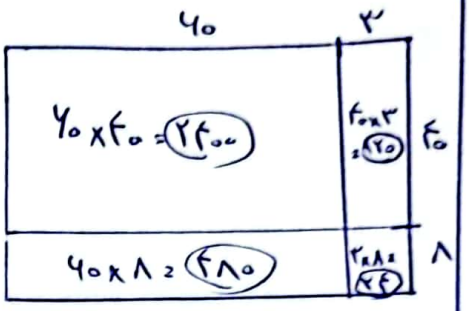
۱۱- $\frac{۱}{۳}$ واحد مانده به عدد ۳ :



$\frac{۳}{۴} - \frac{۶}{۸} = ۰$



۴۸ × ۶۳ = ۲۴۰۰ + ۴۸۰ + ۱۲۰ + ۲۴ = ۳۰۲۴



۱۲-

$$\begin{array}{r|l} ۳۴۹۰ & ۳۰ \\ -۳۰۰۰ & ۱۲۳ \\ \hline ۴۹۰ & \\ -۴۰۰ & \\ \hline ۹۰ & \\ -۹۰ & \\ \hline ۰ & \end{array}$$

$۰ < ۳۰$

$(۱۲۳ \times ۳۰) + ۰ = ۳۴۹۰$