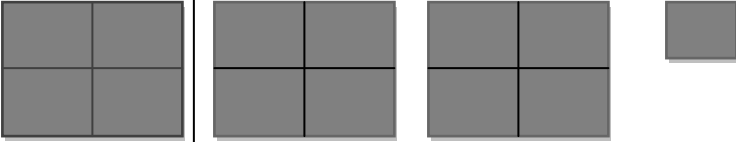
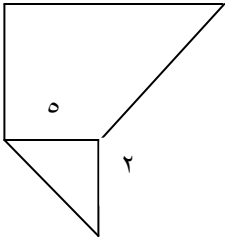


نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: ایرانکوه آبنیل طراح سوال: خانم ولیخانی	بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش استان اصفهان، منطقه پیربکران آزمون مداد کاغذی دی ماه ۱۳۹۳	پایه: پنجم نام درس: ریاضی تاریخ: / / ۹۳ مدت پاسخگویی: ۵۰ دقیقه
ردیف		سوالات
با نام و یاد خداوند مهربان به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.		
پاسخ صحیح را با علامت ☒ مشخص کنید.		
۱	صدگان میلیارد در عدد ۵۷۸۳۹۴۰۰۶۰۲۱ کدام رقم است؟ الف) ۹ ☐ ب) ۷ ☐ ج) ۳ ☐ د) ۵ ☐	
۲	حاصل ضرب تقریبی ۷۵×۳۲ کدامیک از اعداد زیر است؟ الف) ۲۴۰۰ ☐ ب) ۲۱۰۰ ☐ ج) ۲۸۰۰ ☐ د) ۳۲۰۰ ☐	
۳	کدامیک از اعداد زیر هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟ الف) ۱۸۰ ☐ ب) ۳۴۱ ☐ ج) ۲۳۰ ☐ د) ۲۸۰ ☐	
۴	اگر طول هر ضلع مربعی یک کیلومتر باشد مساحت آن مربع یک نامیده می شود. الف) هکتار ☐ ب) کیلومتر مربع ☐ ج) کیلومتر ☐ د) مترمربع ☐	
۵	در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بگذارید. - یک ساعت برابر ثانیه است. - سه هشتم، ۲۴ تا برابر است با تا . - ۴ هکتار برابر است با مترمربع.	
۶	عبارت های درست و نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید. - اعدادی بر ۱۵ بخش پذیرند که هم بر ۳ و هم بر ۵ بخش پذیر باشند. ص ☐ غ ☐ - هر کسر کوچک تر از واحد را می توان به صورت یک عدد مخلوط نوشت. ص ☐ غ ☐ - خمس عدد ۱۵ برابر است با ۳ ص ☐ غ ☐	
۷	با توجه به واحد سمت چپ یک کسر بزرگتر از واحد و یک عدد مخلوط را برای شکل بنویسید.  کسر عدد مخلوط	
۸	در جاهای خالی علامت $< = >$ بگذارید. $\frac{۱۰۰}{۱۰۰۱۵}$ $\frac{۸}{۲}$ ☐ ۶ $\frac{۱۵}{۱۵}$ ☐ ۲ $\frac{۳}{۵}$ ☐ $\frac{۹}{۶}$	

۹	در ☐ عدد مناسب بنویسید.	$\frac{۱۶}{۴} = \frac{\square}{۱} = \square$ $\frac{۱۸}{۸} = \square \frac{۲}{۸}$ $\frac{۲۸}{۴} = \frac{\square}{۹}$
۱۰	عملیات زیر را انجام دهید و جواب را به ساده ترین صورت بنویسید.	$۹ - ۸\frac{۱}{۷} =$ $۵\frac{۱}{۴} + ۲\frac{۳}{۴} =$ $\frac{۲}{۳} - \frac{۳}{۶} =$
۱۱	نسبت پول مریم به فاطمه مثل نسبت ۳ به ۵ می باشد. اگر فاطمه ۳۰۰ تومان داشته باشد. مریم چند تومان دارد؟	
۱۲	زمین داریم به شکل لوزی که قطر بزرگ آن ۸۰۰ متر و قطر کوچک آن ۵۰۰ متر می باشد مساحت این زمین <u>چند مترمربع</u> و <u>چند هکتار</u> است؟	
۱۳	هواپیمایی در ساعت ۱۵' ۴۷ ۴ ، از فرودگاه اصفهان به طرف تهران به راه افتاد و بعد از ۳۵" ۳۵' ۲ به تهران رسید این هواپیما در چه ساعتی به مقصد رسید؟	
۱۴	برای تهیه ی نوعی سوخت باید بنزین و روغن را به نسبت ۸ و ۳ با هم مخلوط کرد. برای انجام کاری ۵۵ لیتر از این سوخت نیاز است. چند لیتر بنزین و چند لیتر روغن لازم است؟ نسبت روغن به بنزین را بنویسید.	
۱۵	مساحت شکل مقابل را به دست آورید.	
۱۶	کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید.	$\frac{۱۹}{۵} =$ $۷\frac{۸}{۱۹} =$