



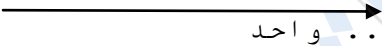
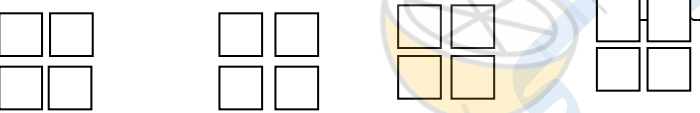
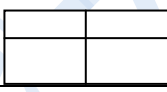



نام خانوادگی :	پیک	پایه چهارم میعاد
ردیف		
۱	مهداد پارچ آبی را با ۶ لیوان آب پر کرد . گنجایش هر لیوان چه کسری از پارچ است؟ $\frac{1}{6}(۱)$ $\frac{2}{6}(۲)$ $\frac{3}{6}(۳)$ $\frac{4}{6}(۴)$	
۲	دوست باهوشم از میان کسرهای زیر کدامیک از بقیه کوچکتر است؟ $\frac{4}{8}(۱)$ $\frac{4}{7}(۲)$ $\frac{4}{6}(۳)$ $\frac{4}{5}(۴)$	
۳	دلبندم از دو کسر با صورت های مساوی کدام کسر کوچکتر است؟ الف) کسری که صورتش بیشتر باشد ب) کسری که مخرجش بزرگتر باشد ج) کسری که مخرجش کوچکتر باشد	
۴	چه کسری از شکل مقابل رنگ نشده است؟ 	
۵	گلم چه کسری از هر شکل رنگ شده است؟ 	
۶	قشنگم به اندازه ی $\frac{1}{4}$ از هر کدام رنگ بزن. 	
۷	قشنگم به اندازه ی $\frac{1}{3}$ از هر کدام رنگ بزن. 	
۸	فرزندم با توجه به به نقطه ای که روی محور نشان داده شده جاهای خالی را پر کن این نقطه نشان دهنده ی واحد و واحد است.	
۹	مهربانم کسر مربوط به هر شکل را بـ 	
۱۰	گلم چه کسرهایی برابر یک واحد هستند؟	
۱۱	مهربانم چه کسرهایی برابر با صفر هستند؟	
۱۲	دلبندم به اندازه ی یک واحد از مستطیل رنگ کن 	
۱۳	عزیزم چه کسری از دایره ها رنگ شده است؟ 	
۱۴	کسرهایی که صورت و مخرج آنها با هم برابر باشد برابر با هستند	
۱۵	کسرهایی که صورت آنها صفر باشد برابر با هستند	
۱۶	آرمان می خواست ۱۰ سیب را به طور مساوی بین ۱۲ نفر تقسیم کند . او به هر نفر $\frac{2}{3}$ سیب داد چقدر سیب برایش باقی می ماند؟	
۱۷	$\frac{1}{4}$ از شکلی رنگ شده است چه کسری از شکل رنگ نشده است؟	

۱۸	در مخلوط آب، نمک و ماسه کدام ماده دیده نمی شود؟
۱۹	چه راه هایی برای تهیه ی سریع یک لیوان شیر عسل خنک پیشنهاد می کنید؟
۲۰	اهمیت مخلوط ها را بیان کنید؟
۲۱	چند مورد جدا کردن مواد از هم را در آشپزخانه نام ببرید؟
۲۲	هر کدام از ده کلمه ی زیر در جای مناسب خود بنویسید. (نمک، روغن مایع، مشاهده، جامد، مایع، محلول، مخلوط، خواص، شفاف، تیره) - بعضی از مخلوط ها نیستند. - از حواس است. - به مخلوط یک نواخت می گوئیم. - هوای اطراف ما یک مهم است. - محلول قند در آب یک محلول در مایع است. - لباس های زودتر خشک می شوند. - مخلوط آب و نفت یک مخلوط در مایع است. - در آب دریا حل شده است. - در آب حل نمی شود. - در مخلوط ها مواد از بین نمی رود.
۲۳	چرا در مسابقه دو برخی از بچه ها به مرور عقب می مانند و نمی توانند به مسابقه ادامه دهند؟
۲۴	چرا بعضی از بچه ها به خط پایان نمی رسند؟
۲۵	بچه ها برای دویدن انرژی لازم از چه چیزی به دست می آورند؟
۲۶	آیا وقتی گرسنه آید می توانید در مسابقه دو برنده شوید؟ چرا؟
۲۷	برای انجام کارها به چه چیزی نیاز داریم؟
۲۸	انرژی چیست؟
۲۹	فایده انرژی چیست؟
۳۰	آیا وسایلی مانند اتو، بخاری، جاروبرقی و آسانسور انرژی مصرف می کنند؟
۳۱	انواع انرژی را نام ببرید؟
۳۲	آیا برای انجام تمام کارها به یک اندازه انرژی نیاز داریم؟

	۳۴
	۳۵
	۳۶

