این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

مشخصات کلی		باسمه تعالی کتاب:ریاضی پایه: چهارم موضوع درس : ضرب عدد در کسر صفحات : ۳۸،۳۹ مدت جلسه : ۳۵دقیقه	زمان
هدف کلی		ضرب عدد در کسر	
اهداف جزئی		آشنایی با ضرب عدد در کسر آشنایی با رابطه‌ی‌ضرب عدد در کسر با کسر های مساوی آشنایی با مفهوم ضرب عدد در کسر	
اهداف عملکردی	حیطه-شناختی	درک مفهوم ضرب یک عدد در کسر درک رابطه‌ی ضرب یک عدد در کسر با کسر های مساوی	
	مهارتی	به دست آوردن ضرب عدد در کسر طرح مسئله مربوط به ضرب عدد در کسر به دست آوردن جواب حاصل ضرب از طریق محور،شکل و به صورت ذهنی	
	نگرشی	علاقه به طرح مسائل مربوط به ضرب عدد درد کسر علاقمند شدن به مبحث ضرب عدد در کسر	
روش تدریس		نمایشی- سخنرانی- پرسش و پاسخ	
وسایل کمک آموزشی		ماژیک – کتاب -وایت برد،شکل های که نشان دهنده کسری باشد و نوارهای باریک برای ساخت محور	

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

ایجاده انگیزه	طرح یک داستان مثلا: سارا به در جشن تولد برادرش کیک به او نرسید و خواهر و برادر و مادرش هر کدام... به او دادند به نظر شما او چقد کیک دارد؟ دانش‌آموز:کس ها را با هم جمع می کنیم. معلم: آفرین!!!!! آیا می توانید از یک راه دیگر هم جواب را به دست بیاورید؟ چند دقیقه به انها اجازه فکر کردن می دهیم.	۵
ارزشیابی تشخیصی	دو کسر مساوی بنویسید؟ حاصل جمع و تفریق کسرهای داده شده را به دست آورید؟	۱۰
ارائه درس	حل مسئله ای که اول درس شروع کردیم. بچه‌های عزیز حالا بیاید حاصل سه کسر ۲÷۷ (به صورت خط کسر نوشته شود)را به کمک محور به دست بیاوریم(سبک تصویری) بعد از به دست آوردن جواب معلم می گوید که حاصل سه کسر به صورت ضرب نوشته می شود.۷÷۲×۳..سپس حاصل چند عبارت دیگر را با کمک محورم حل می کنیم (می توانیم با کمک نوار باریک خودمان محور درست کنیم تا ملموس تر شود) بعد از حل این تمرینات باید کلامی توضیح دهند که اگر یک عدد در کسر ضرب شود حاصل ان چگونه به دست می آید؟ و بعد تمرینی برای دانش‌آموزانی که سبک یادگیری آنها مهارتی یا دست ورزی است ارائه می دهیم و این که شکل هایی که از قبل متناسب با شکل های کتاب آماده کرده ایم را در اختیار آنها قرار می دهیم تا کسرر و ضرب خواسته شده را روی شکل نشان دهند و همزمان توضیحاتی را ارائه دهند. در تمرین بعدی شکل های رنگ شده را در اختیار آنها قرار می‌دهیم تا ضرب متناسب با آن را بنویسند. در اخر فقط عبارت ضرب در اختیار انها قرار می‌دهیم تا جواب را به دست بیاورند. مسئله فعالیت ۲ کتاب را برای آنها می خوانیم تا هر کدام از دانش‌آموزان متناسب با نوع سبک یادگیری خود به آن جواب بدهند و در آخر معلم جواب را با کمک شکل،محور و به صورت ذهنی حل می کند.	
ارزشیابی پایانی	چند عبارت ضرب عدد در کسر را به آنها می دهیم تا حل کنند.	۵ ۳

www.asemankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید www.asemankafinet.ir

خلاصه و جمع بندی **نتیجه گیری:**	برای به دست آوردن ضرب عدد در کسر به عدد صحیح مخرج یک میدهیم سپس صورت را در صورت و مخرج را در مخرج ضرب می کنیم.	
تعیین تکلیف	یک مسئله با جوابش را بنویسید فردا به کلاس بیاورید و باید جواب را حتما با شکل و محور هم نشان دهید.	

www.asemankafinet.ir