

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

زمان	باسمه تعالی کتاب: ریاضی پایه: چهارم موضوع درس : ضرب عدد در کسر صفحات : ۳۸،۳۹ مدت جلسه : ۳۵ دقیقه	مشخصات کلی
		هدف کلی ضرب عدد در کسر
		اهداف جزئی آشنایی با ضرب عدد در کسر آشنایی با رابطه‌ی ضرب 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 در 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

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir

۵	<p>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؟</p> <p>دانش آموز: کس ها را با هم جمع می کنیم.</p> <p>معلم: آفرین!!!! آیا می توانید از یک راه دیگر هم جواب را به دست بیاورید؟</p> <p>چند دقیقه به آنها اجازه فکر کردن می دهیم.</p>	ایجاد انگیزه
۱۰	<p>دو کسر مساوی بنویسید؟</p> <p>حاصل جمع و تفریق کسرهایی داده شده را به دست آورید؟</p>	ارزشیابی تشخیصی
	<p>حل مسئله ای که اول درس شروع کردیم.</p> <p>بچه های عزیز حالا بیاید حاصل سه کسر $2 \div 7$ (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. $3 \times 2 \div 7$. سپس حاصل چند عبارت دیگر را با کمک محور 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 آن چگونه به دست می آید؟</p> <p>و بعد تمرینی برای دانش آموزانی 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 کسر و ضرب خواسته شده را روی شکل نشان دهند و همزمان توضیحاتی را ارائه دهند.</p> <p>در تمرین بعدی شکل های رنگ شده را در اختیار آنها قرار می دهیم تا ضرب متناسب با آن را بنویسند.</p> <p>در آخر فقط عبارت ضرب در اختیار آنها قرار می دهیم تا جواب را به دست بیاورند.</p> <p>مسئله فعالیت ۲ کتاب را برای آنها می خوانیم تا هر کدام از دانش آموزان 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.</p>	ارائه درس
۵ ۳	<p>چند عبارت ضرب عدد در کسر را به آنها می دهیم تا حل کنند.</p>	ارزشیابی پایانی

این فایل فقط برای مشاهده می باشد . برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با

قیمت فقط دو هزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان مراجعه کنید

www.asebankafinet.ir.

	<p>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 می‌کنیم.</p>	<p>خلاصه و جمع بندی نتیجه گیری:</p>
	<p>یک مسئله با جوابش را بنویسید فردا به کلاس بیاورید و باید جواب را حتما با شکل و محور هم نشان دهید.</p>	<p>تعیین تکلیف</p>

www.asebankafinet.ir