

✓ طرح درس روزانه	موضوع : شناخت کسرها	نام درس : فصل ۲ ریاضی	پایه تحصیلی : چهارم
	زمان تدریس : ۴۵ دقیقه	نام آموزگار:	تعداد دانش آموزان :
• اهداف کلی	۱- دانش آموزان مفهوم کسر را به عنوان بخشی از یک کل درک کنند. ۲- دانش آموزان بتوانند کسرها را نمایش دهند، مقایسه کنند و ساده کنند. ۳- دانش آموزان بتوانند از کسرها در حل مسائل روزمره استفاده کنند.		
• اهداف جزئی	۱- دانش آموزان بتوانند کسر را به صورت تصویری، کلامی و عددی نمایش دهند. ۲- دانش آموزان بتوانند کسرهای با مخرج مشترک و نامشابه را مقایسه کنند. ۳- دانش آموزان بتوانند کسرها را به ساده ترین شکل ممکن تبدیل کنند. ۴- دانش آموزان بتوانند کسرها را به صورت عملی در زندگی روزمره کاربردی کنند.		
• اهداف رفتاری	۱- دانش آموزان با استفاده از شکل ها و تصاویر، کسرها را نشان دهند. ۲- دانش آموزان با مقایسه قسمت های رنگ شده از شکل ها، کسرها را مقایسه کنند. ۳- دانش آموزان با تا کردن کاغذ، کسرها را ساده کنند.		
• ارزشیابی تشخیصی	پرسیدن سوالات ساده در مورد مفاهیم اولیه اعداد و تقسیم. انجام یک بازی ساده برای بررسی توانایی دانش آموزان در تقسیم یک شکل به قسمت های مساوی.		
• وسایل و رسانه های آموزشی	[۱] شکل های هندسی مختلف (دایره، مربع، مستطیل) کاغذ رنگی ، قیچی ، خط کش کارت های کسری تخته وایت برد ، ماژیک		
• الگو و روش تدریس	روش تدریس مشارکتی ، روش فعال ، پرسش و پاسخ ...		
	مقدمه: با استفاده از یک شکل (مثلاً یک کیک) و تقسیم آن به قسمت های مساوی، مفهوم کسر را به صورت شهودی به دانش آموزان معرفی می کنیم.		

معرفی اجزای کسر: مفهوم صورت و مخرج کسر را توضیح داده و با استفاده از شکل‌ها، نمایش تصویری کسرها را آموزش می‌دهیم. مقایسه کسرها: با استفاده از شکل‌ها و کارت‌های کسری، روش‌های مختلف مقایسه کسرها (با مخرج مشترک و نامشابه) را آموزش می‌دهیم. ساده کردن کسرها: با استفاده از کاغذ و قیچی، روش ساده کردن کسرها را به صورت عملی نشان می‌دهیم. کاربرد کسرها در زندگی روزمره: با طرح مسائل کلامی، کاربرد کسرها در خرید، اندازه‌گیری و ... را نشان می‌دهیم.	• ارائه درس
بازی "کیک کسری": دانش‌آموزان با استفاده از کاغذ رنگی، کیک‌های کاغذی درست کرده و آن‌ها را به قسمت‌های مساوی تقسیم می‌کنند تا کسرها را نمایش دهند. ساخت کارت‌های کسری: دانش‌آموزان با استفاده از مقوا و ماژیک، کارت‌های کسری با اشکال مختلف می‌سازند. مسابقه مقایسه کسرها: دانش‌آموزان در گروه‌های کوچک به رقابت می‌پردازند تا کسره‌های بزرگ‌تر را تشخیص دهند.	• فعالیت‌های معلم - دانش آموز
پرسش‌های کوتاه پاسخ: برای سنجش درک دانش‌آموزان از مفاهیم اصلی درس. حل مسائل: طرح چند مسئله متنوع برای بررسی توانایی دانش‌آموزان در مقایسه و ساده کردن کسرها. ارائه پروژه: دانش‌آموزان می‌توانند یک پروژه کوچک در مورد کاربرد کسرها در زندگی روزمره انجام دهند و نتایج آن را ارائه دهند.	• ارزشیابی پایانی
پیدا کردن مثال‌هایی از کاربرد کسرها در محیط اطراف و نوشتن یک گزارش کوتاه. طراحی یک پازل کسری و حل آن.	• تکلیف