



校 種	小学校	教 科	算数 (4 年生)
単 元 名	円と球		
指導目標	コンパスを使って、円を描くことができる。		
指導計画		コンテンツ	
<p>1 問題を把握する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・コンパスを使って、半径 5 c m の円をかきましょう。 <p>2 課題を把握する</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> コンパスを使った円の描き方を考えよう。 </div> <p>3 見通しを立てる</p> <ul style="list-style-type: none"> ・半径を測る ・中心をきめる ・円周を描く <p>4 自力解決を図る</p> <ul style="list-style-type: none"> ・見通しをもとに、コンパスで円をかいてみる <p>5 学び合い</p> <ul style="list-style-type: none"> ・円の描き方を交流しあう <p>6 円の描き方をまとめる (VOD1 および VOD2)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 定規で半径を測る 中心をきめる 針がずれないように、気をつけてコンパスを回す </div> <p>7 練習をする</p> <ul style="list-style-type: none"> ・半径 4 c m の円 ・半径 3 c m の円 ・直径 1 0 c m の円 ・直径 1 2 c m の円 <p>8 本字をふり返って自己評価を行う</p>		<p>・コンパスの使い方 (静止画 : VOD1)</p>  <p>(パワーポイント教材 : VOD2)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ① コンパスをかく円の半径に合わせて開きます。 </div> 	
指導上の留意点	・児童の自力解決を生かしながら、円を描くときに留意することを実際の動画を見て理解させる。		
VOD カテゴリ	小学校 算数 円の書き方 「円の書き方」[VOD1] コンパスの使い方(その1)[VOD2]、(その2)[VOD2]、(その3)[VOD3]		