
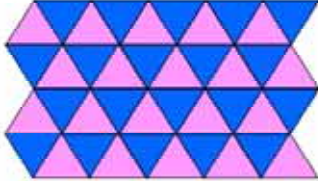

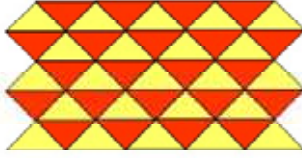


校 種	小学校	教 科	算数 (4 年生)
単 元 名	三角形をしきつめよう		
指導目標	二等辺三角形や正三角形をしきつめて模様を作ることを通して、図形としての美しさを感じたり、図形の見方や感覚を豊かにしたりする。		
指導計画 (2 時間)		コンテンツ	
<p>1 問題を把握する</p> <ul style="list-style-type: none"> 正三角形や二等辺三角形を隙間なく敷き詰めていくことを理解する。 <p>2 課題を把握する</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> 正三角形や二等辺三角形をすきまなくしきつめ、どんな形が見えてくるか調べよう。 </div> <p>3 見通しを立てる</p> <ul style="list-style-type: none"> 二等辺三角形と正三角形を切り取る 同じ形どうしをすき間なくしきつめる しきつめたものの中にどんな形があるか調べる <p>4 自力解決を図る</p> <p>5 学び合い</p> <ul style="list-style-type: none"> しきつめた形から見える形を発表し合う <p>6 学習のまとめをする (VOD)</p> <ul style="list-style-type: none"> 正三角形をしきつめると、大きな正三角形やダイヤの形、六角形が見えてくる 二等辺三角形をしきつめると、大きな二等辺三角形や正方形、長方形が見えてくる 		<p>パワーポイント教材 [VOD] (三角形のしきつめ)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>正三角形のしきつめ</p> <p>2色の正三角形を、すきまなくしきつめてみましょう。 どんな形が見えてくるかな？</p>  <p>< 正三角形 ></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>正三角形のしきつめ</p>  </div> <p>(三角形のしきつめ)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>二等辺三角形のしきつめ</p> <p>今度は、二等辺三角形を、すきまなくしきつめてみましょう。 どんな形が見えてくるかな？</p>  <p>< 二等辺三角形 ></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>二等辺三角形のしきつめ</p>  </div>	
指導上の留意点	・ 三角形の敷き詰め方とその結果見えてくる既習の図形についてまとめる。		
VODカテゴリ	小学校 算数 三角形のしきつめ 「三角形のしきつめ」		