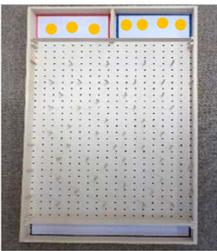
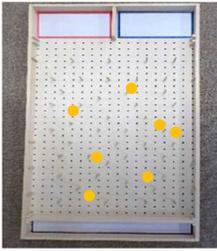
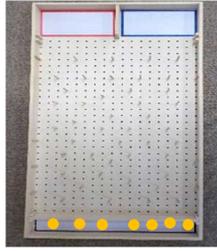
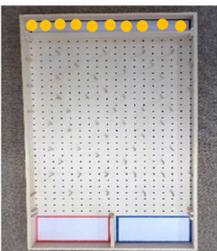
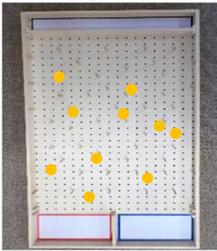
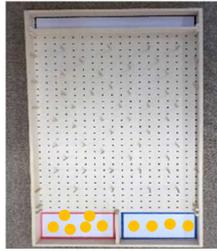


<p>【教材・教具名】 ころころゲーム</p>	<p>【教科・領域】 算数</p>
<p>【教材の使用材料】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・有孔ボード ・丸棒 ・木工用ボンド ・ラミネートフィルム ・角材 ・釘 ・ピンポン玉 	
<p>【ねらい】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・具体物を使って10までの「合わせていくつ」「いくつといくつ」の学習をする。 	
<p>○使用方法</p> <ol style="list-style-type: none"> ①学習したい数だけピンポン玉を指定の場所に置く。 ②板を抜き取る。 ③ピンポン玉の数を数える。 <p><あわせていくつ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>①</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>➡</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>②</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>➡</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③</p>  </div> </div> <p><いくつといくつ></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>①</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>➡</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>②</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>➡</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③</p>  </div> </div> <p>○工夫した所</p> <ul style="list-style-type: none"> ・板の上下を入れ替えることで、合成と分解、両方の学習ができるようにした。 ・丸棒の場所を変えたり、増やしたりできるようにして、ピンポン玉の動きが変化するようにした。 <p>○効果</p> <p>児童がピンポン玉や板を操作できるようにしたことで、学習に積極的に取り組むようになった。また、ピンポン玉の数を数えて「合わせていくつ」「いくつといくつ」の答えを児童が自分で求めることができた。</p>	