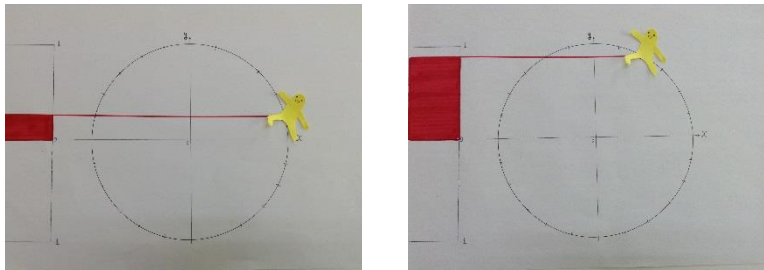
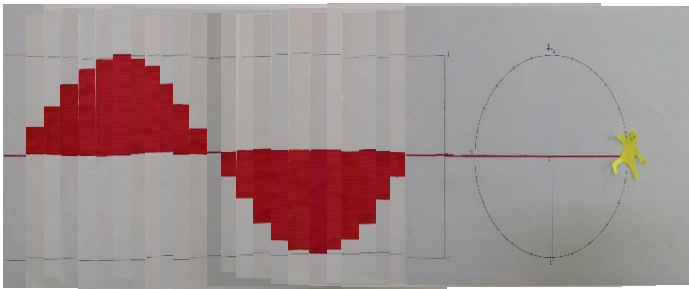


【 89 】

教材教具名	パラパラ s i n
対 象	高等部
領域・教科	数学（三角関数）
ねらい	0° から 360° まで，単位円上の点を動かすとき，点の高さ（s i n θ）はどう変わっていくのかを調べ， $y = s i n \theta$ のグラフに結び付ける。
使用方法	<ol style="list-style-type: none"> 1 写真1のように，15° ずつ，点の高さ（s i n θ）に合わせて，左側のメモリを塗っていく。 2 写真2のように，色を塗ったメモリが見えるように，少しずつずらしながら，0° から順番に貼り合わせると，$y = s i n \theta$ のグラフができる。 3 パラパラめくる。
材料（素材）	A 4 のコピー用紙 25 枚（0° ～360° ）
写 真	<p>写真1</p>  <p>写真2</p> 

【問い合わせ】 特別支援教育相談研究室 0561-38-9517