

教材教具および題材	学部	授業名・集団名 (主たる教科領域)	執筆者
こま (円の学習)	中	国語・数学 (数学)	市原 成悟

<ねらい> 円の中心について考える → 円周から等距離に中心があることを探る。

<内容 (作成方法・使用方法・工夫点など)>

違う条件；中心と中心でない軸  
同じ条件；それ以外

- 直径10cmほどの円に画鋲を刺す。
- それを2つ以上作り、マグネットの軸を付け替える。

<良かった点・改善点 (児童生徒の反応を含め)>

<その他 (材料、費用、購入先等)>

○厚紙  
右の写真は  
0.6mm

○画鋲  
(頭の平らなもの)

○マグネット  
(ネオジウム磁石)

