

片面ビー玉ゲームの製作手順

製作に要する時間 約60分

使用する道具 のこぎり・かなづち・くぎぬき・作業台・定規・鉛筆
サンドペーパー

材料を確認をする。(単位: mm)

木板 (200×200×13)	1枚	側板 (45×820×5)	1枚
釘 (板をおさえる)	8本	釘 (板の真中に打つ)	20~30本
小さい木片	適量	ビー玉	1個
マジックペン		木工用ボンド	

「側板」に、のこぎりで切る線をつけ、切る。(図1参照)

(注!) 1・2年には、指導者が切って見せる

(切り口をサンドペーパーで整える)

「木板」の片面に、釘打ちをする。

- 【ポイント】
- ・ ビー玉が通る間隔
 - ・ 釘を打ち込む深さ (基準の木片ある)
 - ・ 木片をはる場所もあけておく

「側板」を、「底板」の脇にボンドで接着して、釘で固定する。(図2参照)

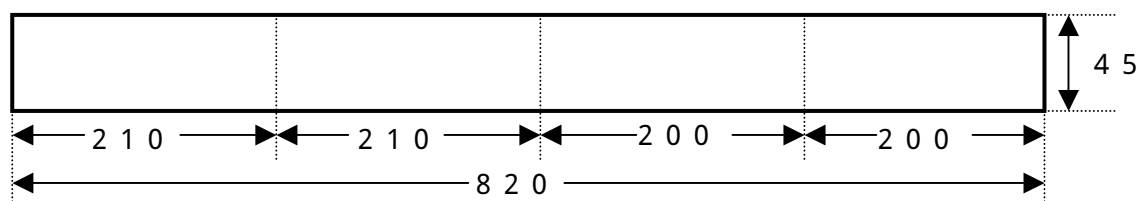
(注!) 1・2年には、指導者が釘打ちして見せる。

「木板」に、木片を木工用ボンドではる。

- 【ポイント】
- ・ ビー玉が通る間隔
 - ・ ボンドをつけて固定する前に、置いてみる

完成 (マジックペンで絵や数字を描いても良い。)

(図1)



組み立て図

