



ト-エ-

ためしてあそんで マグネット4

マグネットマジック

3年生
10月

裏面に
説明書
あり

できた!
を生み出すポイント
じしゃくは4つつき!

チェック
付き袋

引き合う力でせん手をうごかさう!
サッカーバトル!

平面 立体 せつやくざい ぶよう
接着剤不要 かんたん!
★好きなステージをえらんでつくれる!
★つくるためすをくりかえせる

ぴょんぴょんはしゃいでくる!
とびだすたき

マクグネツトパーク
シーソーやブランコがうつく!

つくり方動画
はこちら



3つの特長

開隆 磁石の性質を生かした、動かして遊ぶおもちゃを工夫してつくる。

- 1 強力磁石 4 つ入りでたっぷり使える!
- 2 ステージ台紙は平面か立体で選べるから自由な作品が作れる
- 3 自分で絵をかいてオリジナルにできる磁石棒が作れる!

セット内容

※じしゃくの誤飲にご注意ください

- 磁石…4
- マグネットステージ台紙…1
- 両面色違い波段ボール…1
- デザインペーパー (B5)…2
- 8色いろがみ (大)…1
- クリップ…4

用具



外装袋: PE
内装袋: PE

13-2011



ト-エ- 株式会社 東栄社
東京都葛飾区奥戸7-8-4 03-3691-1881 www.e-toei.co.jp

1 「ステージ」のつくりかた

①点線で切りはなす
切りはなさないように注意!

②角を組み立てる
点線の部分をおって右の図のようにさしこむ
※おくまでさしこもう

③「平面ステージ」の場合
さしこむ
下から見たようす
まん中のささえをおります

③「立体ステージ」の場合
※さしこみの部分は5mmくらい見えません
さしこむ
後ろから見たようす
まん中のささえをおります

台紙を切りはなしたあまりはかざりにつかえるよ

2 「じしゃくぼう」のつくりかた

①おり線にそって、下の図のようにおる
グレーの方が内がわになるように

②じ石をはめる
※しっかり固定したいときは、じしゃくのまわりにテープをまきましよう

「サッカーバトル」のつくりかた

じしゃくを 4こ つかう数: じしゃくぼう × 2 (かく1個) じしゃくつきせん手 × 2 (かく1個)

さくをつけるとボールがとび出しにくいよ!

★箱の下からじしゃくぼうでせん手をうごかさう!

ボールのつくりかた

波だんボールをたてに4等分(1~1.5cm)して、2つの長さで切る

①内がわ用 5cm 1.5cm
②外がわ用 7cm 1.5cm

かんせい! まいたつなぎめはテープでつけよう

せん手のつくりかた

じしゃくつきせん手は二人つくれるよ!

ほかのせん手は、うらにクリップをつけるとじしゃくぼうでうごかせるよ

「とびだすモグラたたき」のつくりかた

じしゃくを 4こ つかう数: じしゃくぼう × 1 (1個) もぐら × 3 (かく1個)

モグラのつくりかた
じしゃくにまきつけるように、波だんボールをつけ、工作紙などでかざりつける

よこから見た図 下から見た図

外がわのつつのつくりかた
とび出すもぐらがすっぽりかくれるくらいにつつをつくりステージにはる
のりしろ

★モグラをつつの中に入れ、箱の下からじしゃくを近づけよう! しりぞけ合う力を使うと、モグラがとび出すよ!

「マグネットパーク」のつくりかた

じしゃくを 4こ つかう数: じしゃくぼう × 1 (1個) シーソー × 1 (2個) ブランコ × 1 (1個)

ブランコのつくりかた
ブランコのいすのうらに、せつちやくざいやテープでじしゃくをくっつける

シーソーのつくりかた
①ここで切る
②じしゃくぼうの1つをきり、両はじにじしゃくをつける
③工作紙でふたをして、工作紙で小さいつつを作ってまん中につける
④シーソーの本体がうごかないようにするために工作紙でささえ用のつつを4つ作り、そこにシーソー本体をおく

かんせい!

※シーソー本体は地面に固定しない!

★箱の下からじしゃくぼうを入れると、シーソーやブランコがうごくよ!

▲ちゅうい ● 工作をする時は安全に注意して、説明書の通りに正しく使ってください。 ● セットされている材料は、工作の他には使わないでください。
● 材料を目、鼻、口などに入れないでください。 ● 材料が入っていた袋をかぶらないでください。