



小 / 算数 / 1年 / 図形 /
かたちあそび / 理解シート

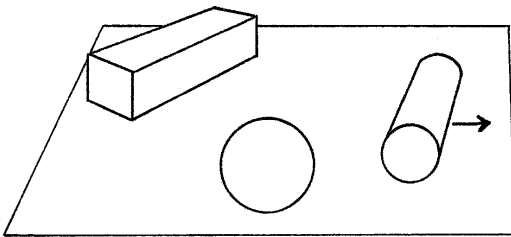
ころがりかたは、かたちによって ちがいが あるの



ころがりかたは、かたちによって ちがうんだよ。

1

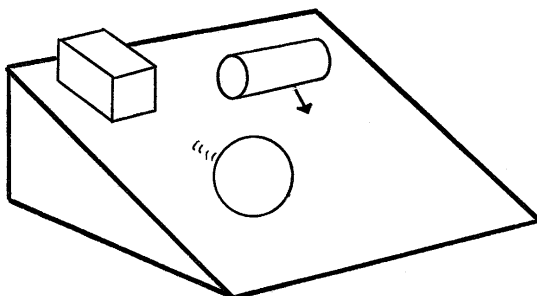
たいらな ところで、ころがしてみましよう。



- ボール……^{ほーる}……どちらの むきにも、ころがります。
- ちゃづつ……やじるしの むきにころがります。
- はこ……ころがりません。
- さいころ……いきおいを つけると、すこし ころがります。

2

さかを つくって、おいてみましよう。



- ボール……^{した}下に むかって、ころがります。
- ちゃづつ……^{した}下に むかって、ころがります。
- はこ……ころがりません。
(さかを きゅうに すると、すべりおちます。)
- さいころ……ころがりません。
(さかを きゅうに すると、ころがります。)

〔おうちの方へ〕

- ボール（球体）や、茶筒（円柱）の立体はよく転がりますが、箱の形（直方体）は、転がりません。
- 底面が正多角形の角柱は、角の多い正多角形ほど、転がるようになります。