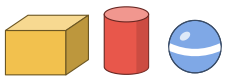
いろいろな かたち



ずかい

ものの かたちを「はこ」「さいころ」「つつ」「ボール」の 4つの なかまに わける。

ころがるか、うえに ものを のせられるか、うつすと どんな かたちに なるかを みると、なかまが わかる。

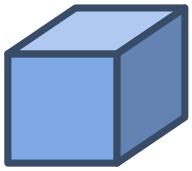
1 4つの かたちの なかま

はこの かたち



・たいらな めん だけ
・ころがらない
・うえに ものを のせられる

さいころの かたち



・どの めんも おなじ ましかく
・ころがらない
・うえに ものを のせられる

つつの かたち



・まるい ところと たいらな めん
・よこに すると ころがる
・たてると うえに ものを のせられる

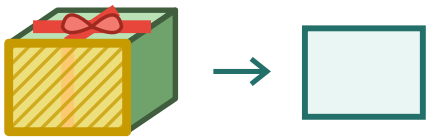
ボールの かたち



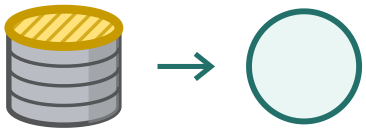
・ぜんぶ まるい
・どの むきにも ころがる
・うえに ものを のせられない

はこや さいころの たいらな ところを「めん」と いう。
いろ・もよう・おおきさ・むきが ちがっても、かたちが おなじなら おなじ なかま。

2 かたちを うつすと



はこの めん → ながしかく



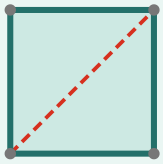
つつの たいらな めん → まる



ボールは たいらな めんが ない

きいろの めんに えのぐを ぬって、かみに おしつけると、その めんの かたちが うつる。

3 いろいたと ぼうで かたちづくり



さんかくの いろいた 2まいで ましかく。あかい てんせんが いろいたの さかいめ。



おなじ ながさの ぼう 4ほんで ましかく。

おわったら ○を つけよう　◯ できた！　◯ もういちど！