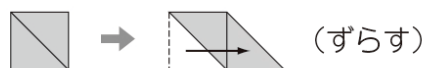


たいせつ !!

◆かたちづくり

さんかくの いろいたを うごかして、かたちを いろいろと
かえて いく ことが できます。



(ずらす)



(まわす)

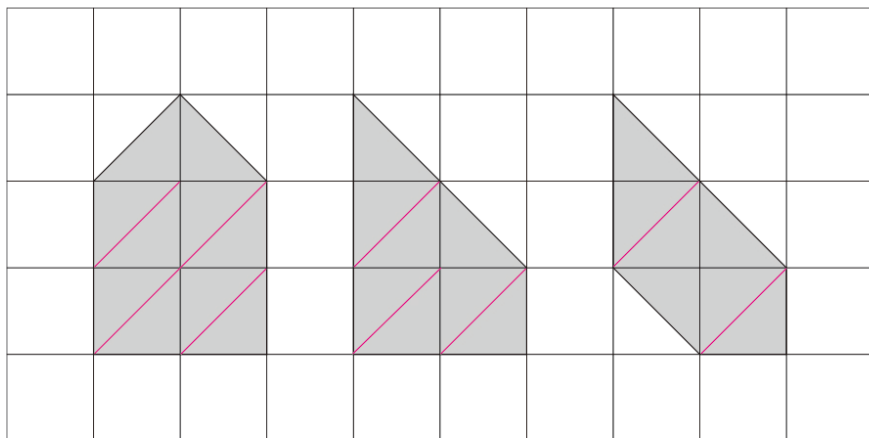


(うらがえす)

いろいたを いろいろ
うごかして みよう。
いろんな かたち
ができて おもしろいよ。



1 の いろいたが なんまいで できた かたちかな。〔30〕 1つ10

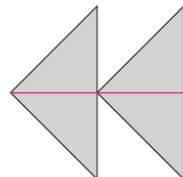


●三角の色板2まいで四角ができることから
考えさせます。

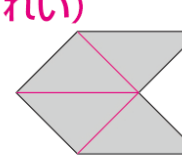
(10まい) (8まい) (7まい)

2 の いろいたを 4まい つかって、つぎのような かたちを
つくりました。どのように ならべたか せんを ひこう。〔30〕 1つ10

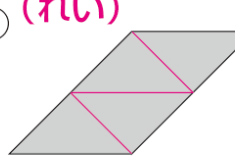
①



②



③



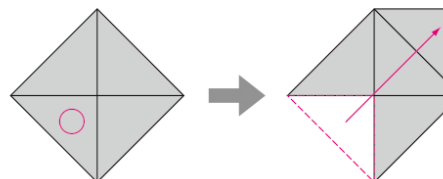
●わかりにくいときは、実際に三角の紙を
ならべながら考えさせましょう。

3 いろいたを 1まいだけ うごかして かたちを かえました。

うごかした いろいたに ○を つけよう。

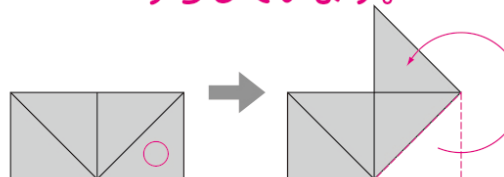
〔10〕 1つ5

①



●ずらしています。

②



●まわしています。

●ずらしたり、まわしたりすると、形が
いろいろ変わっていくことをわからせましょう。

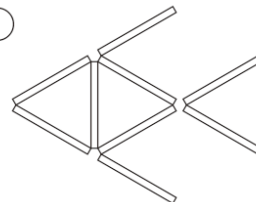
ずらしたり まわしたり
すると、かたちが
いろいろ かわって
いって おもしろいね。



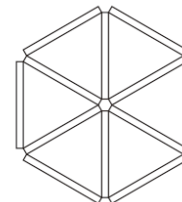
4 ぼうが なんぽんで できた かたちかな。

〔30〕 1つ10

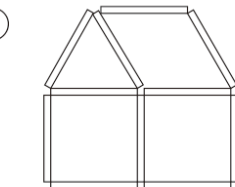
①



②



③



(10ぽん) (12ぽん) (11ぽん)