

おって切ってできる三角形

はってん
発展 ②

- ① 紙を2つにおって、おり目の上の点から紙のはしまで、ななめに1回切って開きました。

開いた形は

そうなるわけ：おり目の両がわの2つの^{へん}辺が、になるから

- ② ①で、切った線の長さが6cm、紙のはしにそった部分の長さが3cmのとき、開いた三角形の3つの^{へん}辺の長さは何cmですか。

こたえ

- ③ ①と同じように切ったとき、切った線の長さが5cm、紙のはしにそった部分が2cmでした。開いた三角形の3つの^{へん}辺の長さと、三角形の名前を書きましょう。

こたえ

- ④ ①と同じように切って開いたら、正三角形になりました。切った線の長さは4cmでした。紙のはしにそった部分は何cmでしたか。

こたえ