

三角形をならべて

はってん
発展 ③

- ① 1^{へん}辺2cmの正三角形6まいを、1つの点のまわりにすきまなくならべて、六角形をつくりました。六角形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ② 1^{へん}辺4cmの正三角形を、よこ1列に3まい、上向き・下向き・上向きと交ごにならべました。できた形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ③ 1^{へん}辺3cmの正三角形4まいを、②と同じように交ごによこ1列にならべました。できた形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ④ 1^{へん}辺5cmの正三角形2まいを、1つの^{へん}辺どうしをぴったり合わせてならべました。できた形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ