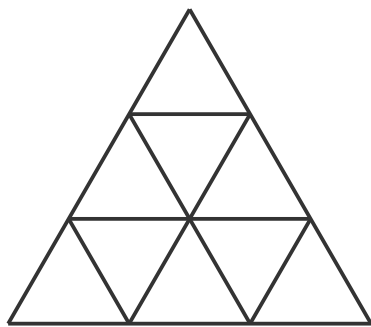


三角形の数

 じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- ① 1^{へん}辺を3等分して、同じ大きさの正三角形9まいでしきつめた図です。図の中に正三角形は全部でいくつありますか。


 小さい三角形（1まい分） こ

 4まい分の三角形 こ

 全体の三角形 こ

 全部で こ

- ② ①の図で、小さい三角形の1^{へん}辺が2cmのとき、全体の正三角形のまわりの長さは何cmですか。

こたえ

- ③ ぼうを使って、正三角形をよこにつなげてならべます（となりの三角形とは1本のぼうをいっしょに使う）。正三角形を5こつくるには、ぼうは何本いらいますか。

こたえ