

プログル 多角形コース

やさしい日本語版

指導者用資料

特定非営利活動法人 みんなのコード

※児童の実態に合わせて、必要なところを印刷するなどしてご活用ください。

授業を通して覚えてもらいたい言葉

- プログラミング
- 辺
- 角
- 正多角形(正三角形・正方形・正五角形・正六角形…)
- くりかえす

プログラミングは 何ですか？

コンピューターに めいれいして

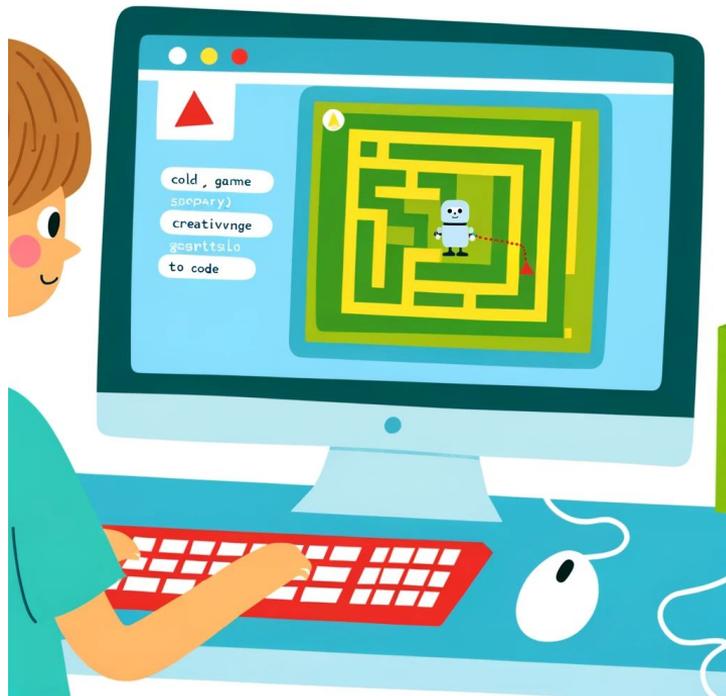
ものを うごかすことです。

ゲームや ロボットも プログラミングで

うごいています。

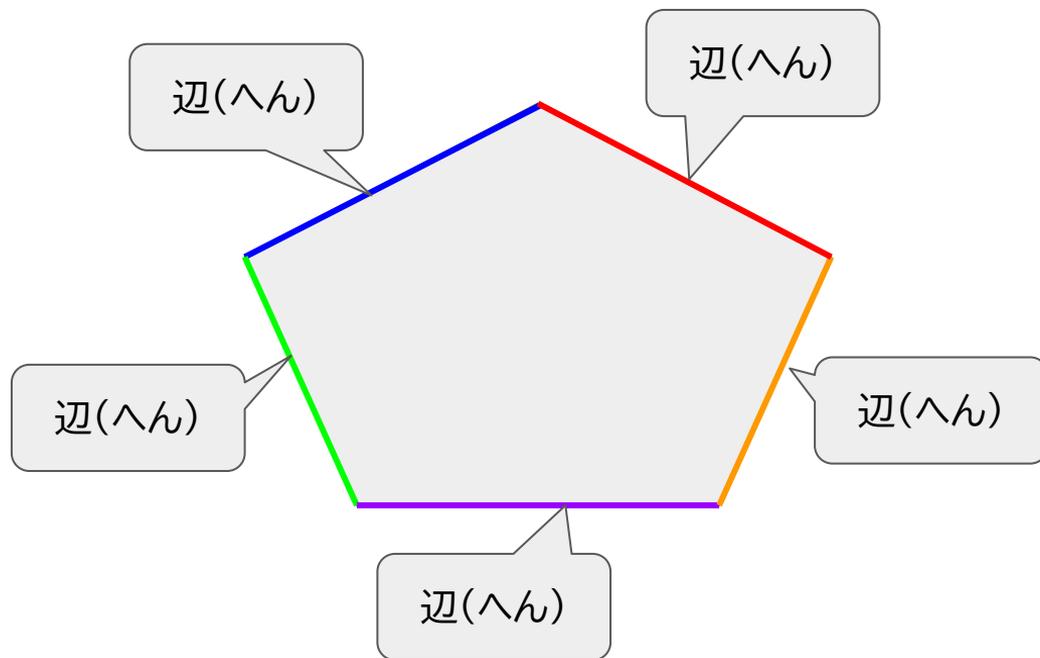
きょうは プログラミングで

かたちを かきます。



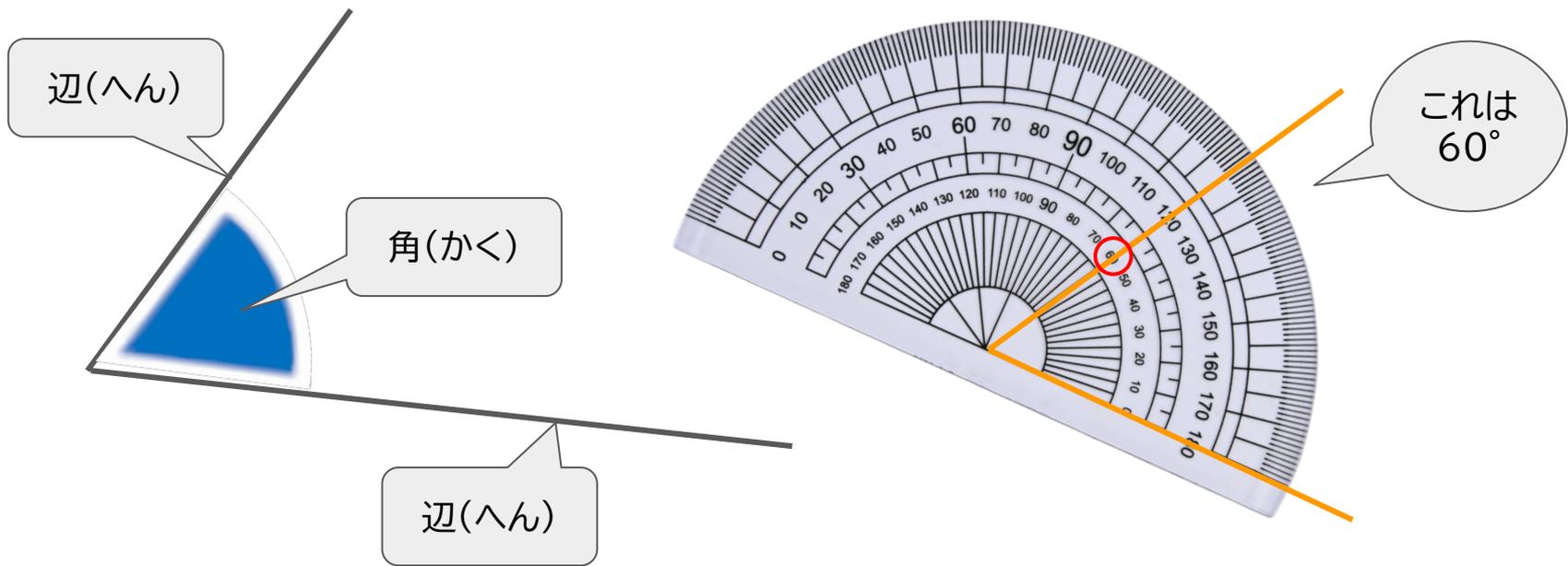
辺(へん)は なんですか？

かたちをつくる せんです。



角(かく)は なんですか。

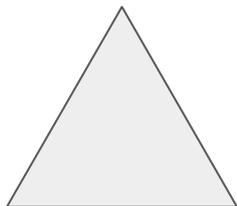
2つの辺(へん)の あいだが 角(かく)です。



正多角形(せいだかっけい)は なんですか。

せいだかっけいは、へんの ながさ、かくの おおきさが ぜんぶ おなじです。

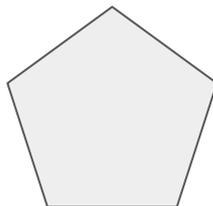
これは ぜんぶ せいだかっけいの なかまでです。



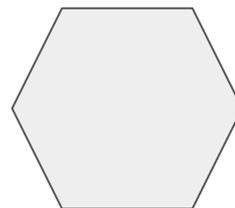
正三角形
せいさんかっけい



正方形
せいほうけい



正五角形
せいごかっけい



正六角形
せいりっかっけい

せいしかっけい
だけ とくべつに
ちがう いいかたです。

正(せい)が つくと
へんや かくが おなじ

「くりかえす」は なんですか。

おなじことを なんども やることです。



レベル(1:かんたん~8:むずかしい)



日本語

English

やさしい日本語

1

2

3

4

5

6

7

8



スタート

グラミン

しろい せんのとおりに グラミンを うごかしましょう！

100 まえにすすみます

90 °みぎをむきます

90 °ひだりをむきます

スタートしたとき

100 まえにすすみます

90 °ひだりをむきます

②ブロックを
ならべます。

①ブロックを
えらびます。

③スタートを
おします。

ただしく
うごきますか？

