

1. めあて

2. 正多角形にはどんな特ちょうがあっただろう。

() がすべて等しい。
() がすべて等しい。

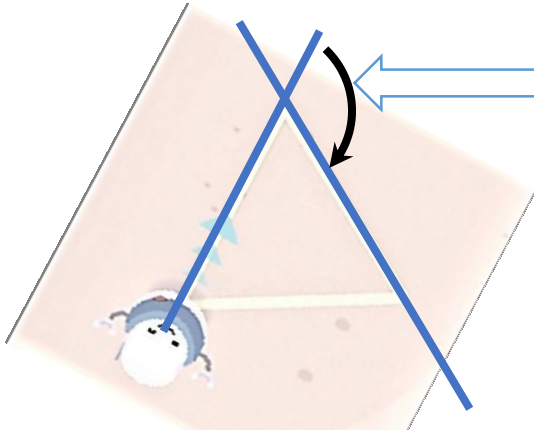


*言葉チェック プログラムとは、コンピュータに対しての命令

*言葉チェック プログラミングとはプログラムを作ること

3. プログラム（プログル）を使って正四角形をかいてみよう。

4. プログラム（プログル）を使って正三角形をかいてみよう。



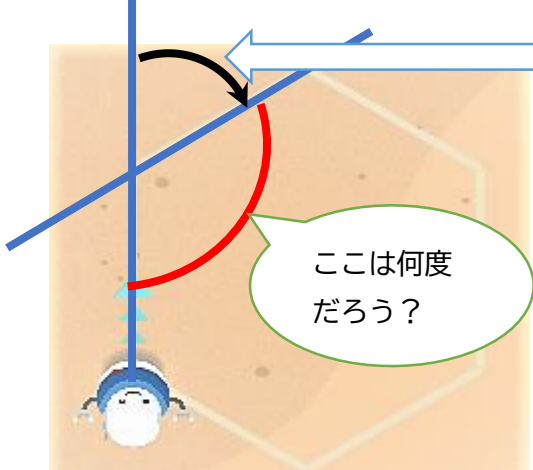
プログルが回る角度はここです。
(求め方の式)

(回る角度) _____ 度

正三角形をかくプログラムは、同じ事を何回くりかえすだろう。

() 回

5. プログラム（プログル）を使って正六角形をかいてみよう。



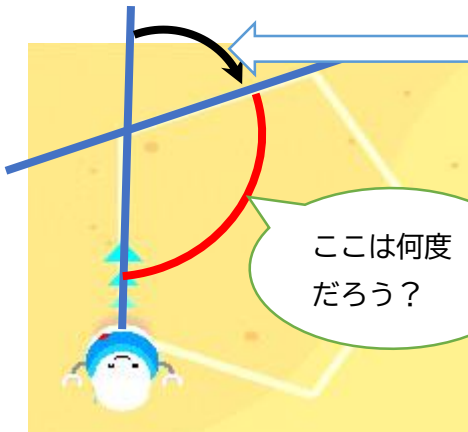
プログルが回る角度はここです。
(求め方の式)

(回る角度) _____ 度

正六角形をかくプログラムは、同じ事を何回くりかえすだろう。

() 回

6. プログラム（プログル）を使って正五角形をかいてみよう。



プログルが回る角度はここです。
(求め方の式)

(回る角度) _____ 度

正六角形をかくプログラムは、同じ事を何回くりかえすだろう。

() 回

7. いろいろな正多角形の辺の数と回す角度を表にしよう。

	正三角形	正方形	正五角形	正六角形	(自分が作った)正()角形
辺の数					
回す角度					

この表からわかることは

⇒ 回す角度は () で求めることができる。

8. まとめ

○プログラムを使って正多角形をかくために必要な数値は、

8. ふり返り

「正多角形をかくときのきまりについて理解したこと」

「プログラミングをしてみて、感じたこと、考えたこと、もっとやってみたいこと」