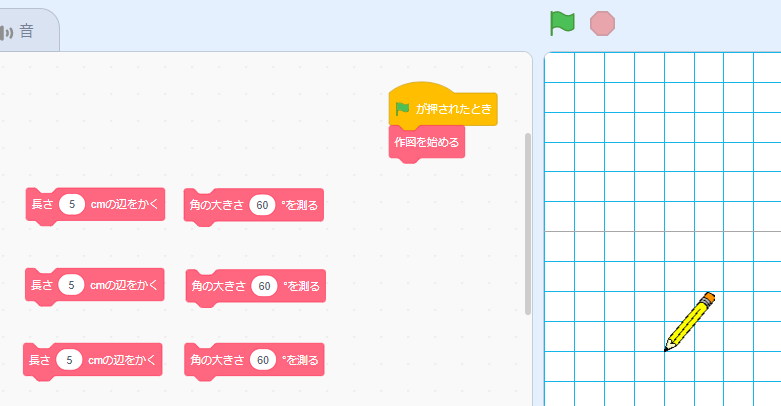
　プログラミングでいろいろな正多角形をかこう。

**組　　番　名前**

＜操作の仕方＞

**②緑の旗をクリックするとスタート**



**①順に縦に並べる**

**③スペースキーを押すと戻る**

＜プログラミングしてみよう＞

|  |  |
| --- | --- |
| 正三角形  ６０°    ５cm | どう組み  合わせれば  よい？ |
| 正方形  ５cm | どう修正  すれば  よい？  ＜もう一つのやり方＞  （　　　　　　　　　　　　　　）を使う |

＜いろいろな正多角形をかいてみよう＞

|  |  |
| --- | --- |
| 正六角形 | 回  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 cm  ° |
| 正五角形 | 回  　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 cm  ° |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 正三角形 | 正方形 | 正五角形 | 正六角形 |
| 角の大きさの和 | １８０° | ３６０° |  |  |
| 一つの角の大きさ | ６０° | ９０° |  |  |

＜振り返り＞

|  |
| --- |
| 正多角形やプログラミングについて気付いたことや考えたことを書こう。 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

＜発展課題＞

　正五角形、正六角形のかき方を参考にしていろいろな正多角形をかいてみよう

**組　　番　名前**

　　　　　　正十二角形

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 正　　　角形 | 正　　　角形 | 正　　　角形 | 正　　　角形 |
| 角の大きさの和 |  |  |  |  |
| 一つの角の大きさ |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| ＜計算スペース＞　角の大きさの和や角の大きさを求めるために使いましょう |