円の性質の利用　　３年○組（　　）番　名前（　　　　　　　　）

めあて

∠ＡＰＢの大きさを、根拠を明確にし、様々な解き方で解いてみよう。

B

P

A

O

𝓨

𝓧

Ｃ

D

問題

　次の図は、原点Oを中心とした円である。

また、点Ｐは円周上の点である。

このとき、∠ＡＰＢの大きさを求めなさい。

また、その理由を説明しなさい。

見通し

|  |
| --- |
| D  C  B  P  A  O  𝓨  𝓧  D  C  B  P  A  O  𝓨  𝓧 |

自分で考えてみよう

解き方　その１

D

C

B

P

A

O

𝓨

𝓧

D

C

B

P

A

O

𝓨

𝓧

解き方　その２

みんなで考えてみよう

D

C

B

P

A

O

𝓨

𝓧

D

C

B

P

A

O

𝓨

𝓧

まとめ

|  |
| --- |
|  |

振り返り

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |