円周角と中心角　ドリル②

中3 円／P が どちらの 弧の 上か 8問／目標 12分

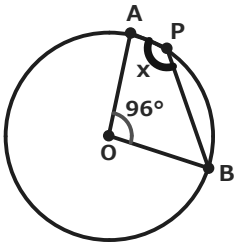
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・点P が、弧AB の 長い 方と 短い 方の どちらの 上に あるかを 図で 見て 決めてから 解く。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

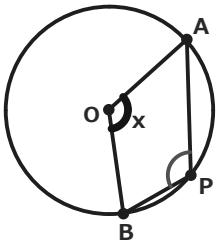
① O は 円の 中心。
∠AOB＝96°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



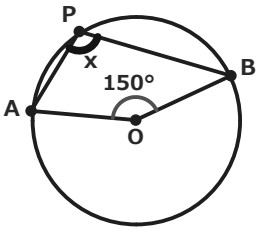
② O は 円の 中心。
∠APB＝118°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



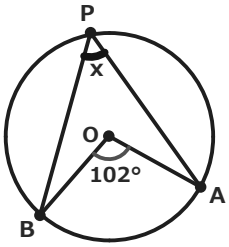
③ O は 円の 中心。
∠AOB＝150°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



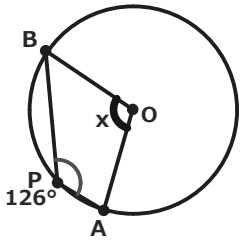
④ O は 円の 中心。
∠AOB＝102°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



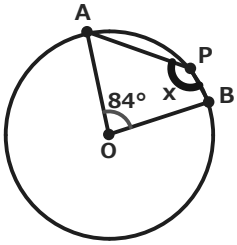
⑤ O は 円の 中心。
∠APB＝126°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



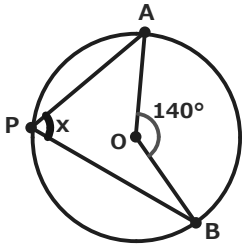
⑥ O は 円の 中心。
∠AOB＝84°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



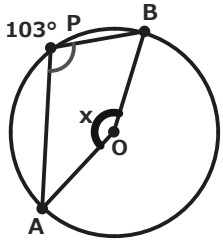
⑦ O は 円の 中心。
∠AOB＝140°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ O は 円の 中心。
∠APB＝103°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「円」のプリント一覧がひらきます