円周角と中心角　ドリル①

中3 円／中心角 ⇔ 円周角 8問／目標 10分

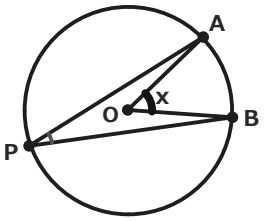
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・問ごとに、x が 中心の 角か 円周上の 角かを 先に 見る。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

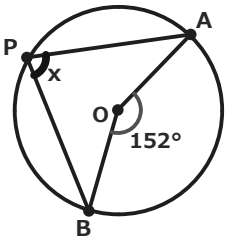
① O は 円の 中心。
∠APB＝24°。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



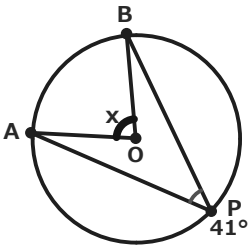
② O は 円の 中心。
∠AOB＝152°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



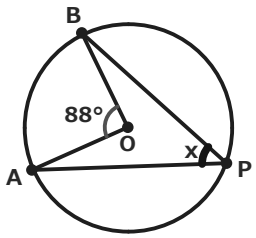
③ O は 円の 中心。
∠APB＝41°。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



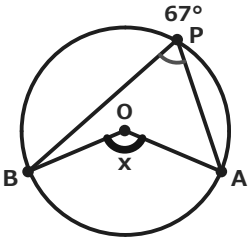
④ O は 円の 中心。
∠AOB＝88°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



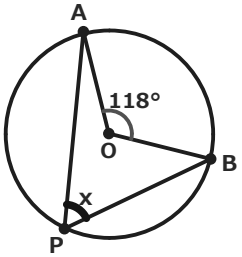
⑤ O は 円の 中心。
∠APB＝67°。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



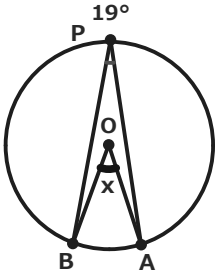
⑥ O は 円の 中心。
∠AOB＝118°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



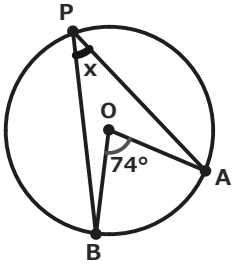
⑦ O は 円の 中心。
∠APB＝19°。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ O は 円の 中心。
∠AOB＝74°。
∠APB＝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