円周角と中心角　ドリル③

中3 円／円周角と 半径の 二等辺三角形 8問／目標 12分

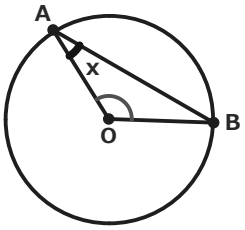
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・OA＝OB（半径）の 三角形が あれば、底角は（180−頂角）÷2 で 出す。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

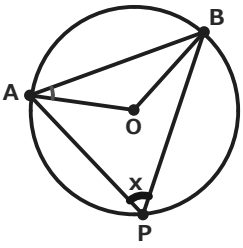
① O は 円の 中心。
∠AOB＝124°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



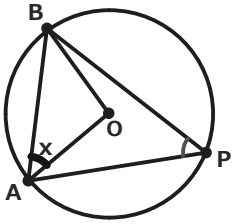
② O は 円の 中心。
∠OAB＝28°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



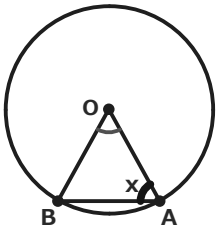
③ O は 円の 中心。
∠APB＝47°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



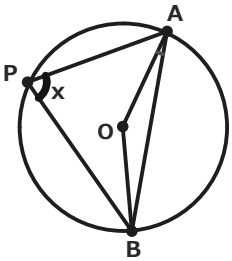
④ O は 円の 中心。
∠AOB＝58°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



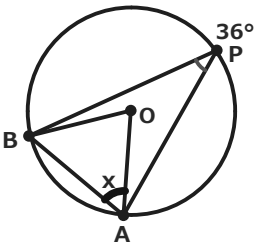
⑤ O は 円の 中心。
∠OAB＝15°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



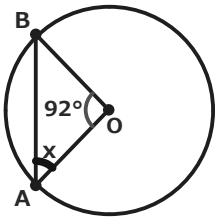
⑥ O は 円の 中心。
∠APB＝36°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



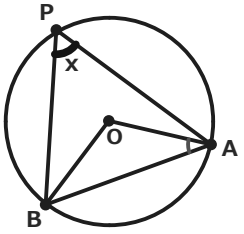
⑦ O は 円の 中心。
∠AOB＝92°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ O は 円の 中心。
∠OAB＝33°。
∠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