円周角と中心角　ドリル⑤

中3 円／2~3段で 求める 定期テストの 形

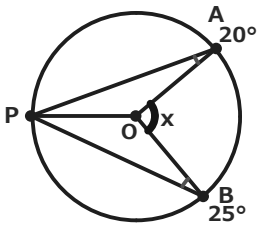
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿　/25

・全部で 25点、制限時間は 15分。x の 大きさを 求めて □ に 数を 書く。
・途中で 出した 角は 図に 書き こんで よい。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

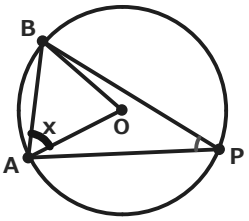
① 3点
O は 円の 中心。
∠OAP＝20°、∠OBP＝25°。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



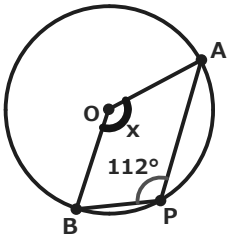
② 3点
O は 円の 中心。
∠APB＝34°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



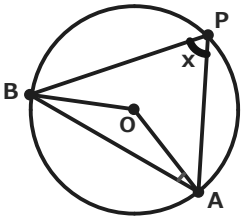
③ 3点
O は 円の 中心。
∠APB＝112°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



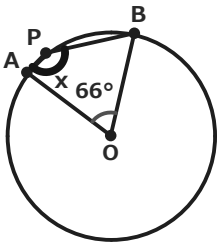
④ 3点
O は 円の 中心。
∠OAB＝22°。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



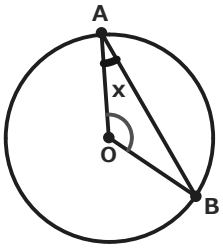
⑤ 3点
O は 円の 中心。
∠AOB＝66°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠APB＝x は 何度？

x＝ □ °



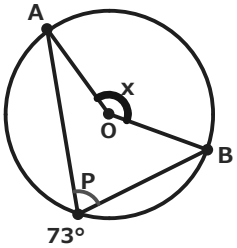
⑥ 3点
O は 円の 中心。
∠AOB＝128°。
∠OAB＝x は 何度？

x＝ □ °



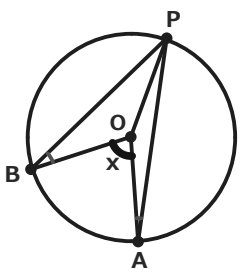
⑦ 3点
O は 円の 中心。
∠APB＝73°。
∠AOB＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ 4点
O は 円の 中心。
∠OAP＝12°、∠OBP＝26°。
∠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