円周角と中心角　ドリル④

中3 円／まちがい直しと 式えらび 8問／目標 12分

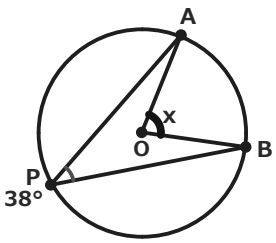
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・①〜④ は 答案の どこが まちがいかを 考え、正しい 角の 大きさ（数）を □ に 書く。
・⑤〜⑧ は x を 求める 正しい 式を 選んで、記号を ○ で かこむ。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

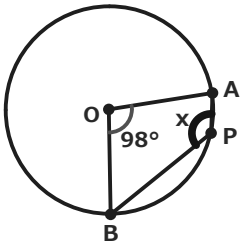
① **O は 円の 中心。**
∠APB＝38°。
けんさんの 答え
∠AOB＝38÷2＝19°
正しい x（∠AOB）は 何度？
∠AOB＝

□ °



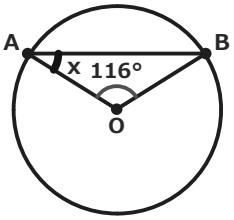
② **O は 円の 中心。**
∠AOB＝98°。
P は 短い 弧AB の 上。
けんさんの 答え
∠APB＝98÷2＝49°
正しい x（∠APB）は 何度？
∠APB＝

□ °



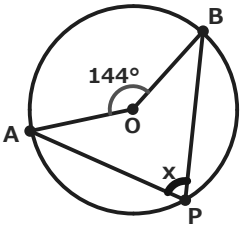
③ **O は 円の 中心。**
∠AOB＝116°。
けんさんの 答え
∠OAB＝116÷2＝58°
正しい x（∠OAB）は 何度？
∠OAB＝

□ °



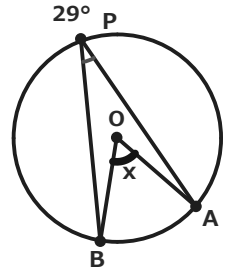
④ **O は 円の 中心。**
∠AOB＝144°。
けんさんの 答え
∠APB＝144°
正しい x（∠APB）は 何度？
∠APB＝

□ °



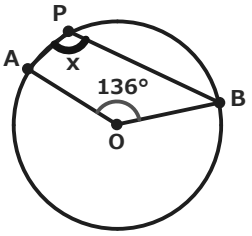
⑤ **O は 円の 中心。**
∠APB＝29°。
∠AOB＝x と する。
x を 求める 式は どれ？

ア 29÷2
イ 29×2
ウ 180−29



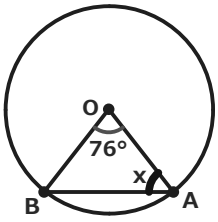
⑥ **O は 円の 中心。**
∠AOB＝136°。
P は 短い 弧AB の 上。
∠APB＝x と する。
x を 求める 式は どれ？

ア 360−136
イ 136÷2
ウ (360−136)÷2



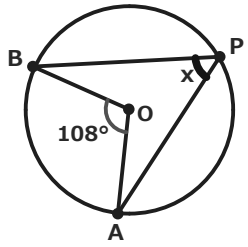
⑦ **O は 円の 中心。**
∠AOB＝76°。
∠OAB＝x と する。
x を 求める 式は どれ？

ア (180−76)÷2
イ 180−76
ウ 76÷2



⑧ **O は 円の 中心。**
∠AOB＝108°。
∠APB＝x と する。
x を 求める 式は どれ？

ア 108×2
イ 180−108
ウ 108÷2



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