接線と内接四角形 ドリル①

中3 円／接線と 半径の 三角形 8問／目標 10分

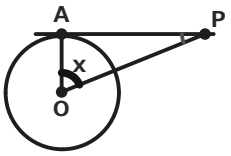
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・図に 直角の 印は ない。接点 A の 90° を 自分で 書き こむ。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

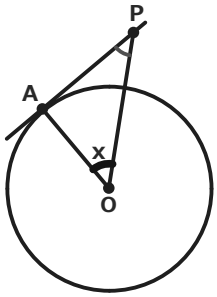
① PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠APO＝22°。
∠AOP＝x は 何度？

x＝ □ °



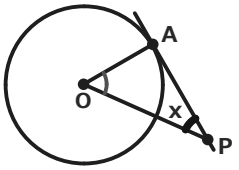
② PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠APO＝41°。
∠AOP＝x は 何度？

x＝ □ °



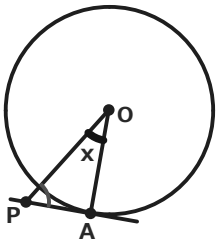
③ PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠AOP＝54°。
∠APO＝x は 何度？

x＝ □ °



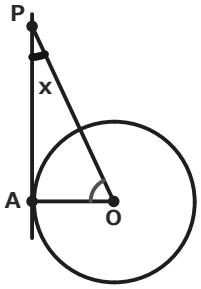
④ PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠APO＝58°。
∠AOP＝x は 何度？

x＝ □ °



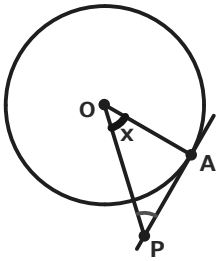
⑤ PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠AOP＝65°。
∠APO＝x は 何度？

x＝ □ °



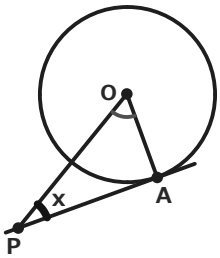
⑥ PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠APO＝47°。
∠AOP＝x は 何度？

x＝ □ °



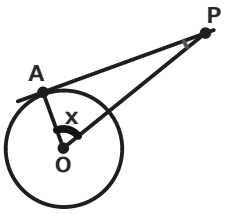
⑦ PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠AOP＝59°。
∠APO＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ PA は 円O の 接線。
A は 接点。∠APO＝19°。
∠AOP＝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