同じ弧と直径 ドリル②

中3 円／直径の 90° と 三角形の 角 8問／目標 10分

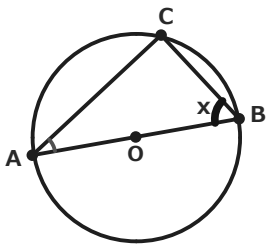
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・直径が あれば、その 円周角 90° を 図に 書き こんでから 計算する。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

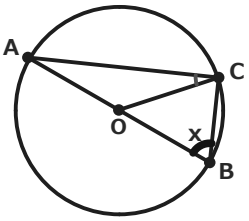
① AB は 円O の 直径。
∠CAB＝33°。
∠ABC＝x は 何度？

x＝ □ °



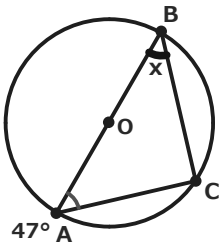
② AB は 円O の 直径。
∠OCA＝24°。
∠ABC＝x は 何度？

x＝ □ °



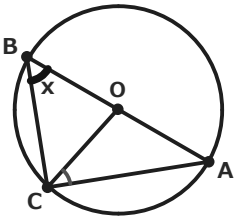
③ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝47°。
∠ABC＝x は 何度？

x＝ □ °



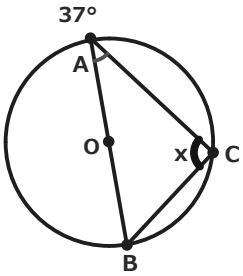
④ AB は 円O の 直径。
∠OCA＝39°。
∠ABC＝x は 何度？

x＝ □ °



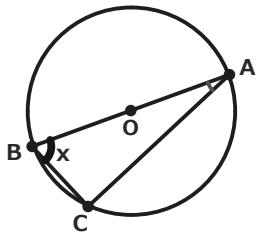
⑤ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝37°。
∠ACB＝x は 何度？

x＝ □ °



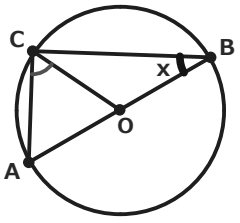
⑥ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝23°。
∠ABC＝x は 何度？

x＝ □ °



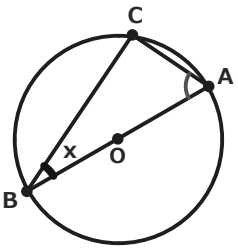
⑦ AB は 円O の 直径。
∠OCA＝58°。
∠ABC＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝64°。
∠ABC＝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