同じ弧と直径 ドリル④

中3 円／同じ 弧 → 直径の 2段 8問／目標 12分

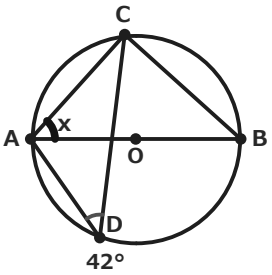
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・同じ 弧の 角を 図に 書き 移してから、直径の 90° を 使う。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

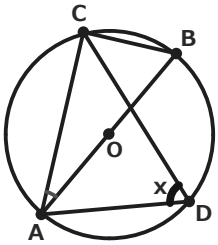
① AB は 円O の 直径。
∠ADC＝42°。
∠BAC＝x は 何度？

x＝ □ °



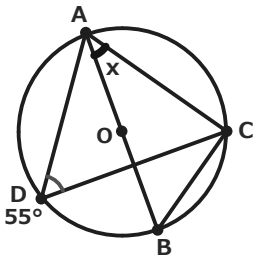
② AB は 円O の 直径。
∠CAB＝27°。
∠ADC＝x は 何度？

x＝ □ °



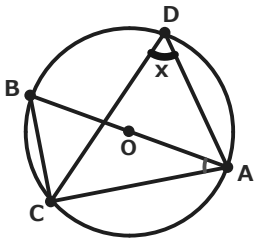
③ AB は 円O の 直径。
∠ADC＝55°。
∠BAC＝x は 何度？

x＝ □ °



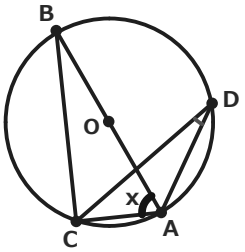
④ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝31°。
∠ADC＝x は 何度？

x＝ □ °



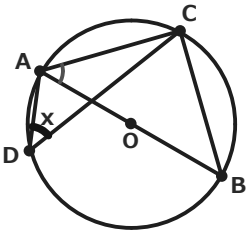
⑤ AB は 円O の 直径。
∠ADC＝24°。
∠BAC＝x は 何度？

x＝ □ °



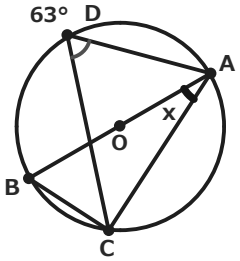
⑥ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝46°。
∠ADC＝x は 何度？

x＝ □ °



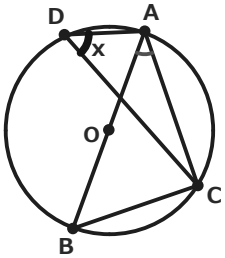
⑦ AB は 円O の 直径。
∠ADC＝63°。
∠BAC＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ AB は 円O の 直径。
∠CAB＝39°。
∠ADC＝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