同じ弧と直径 ドリル①

中3 円／4点の 図で 同じ 弧の 角 8問／目標 10分

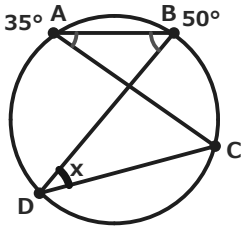
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・x の 大きさを 求めて、□ に 数を 書く。
・わかっている 角が 2つ ある。x と 同じ 弧を 見こむ 方を 選んで 使う。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

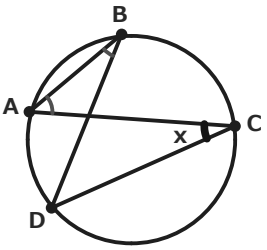
① ∠BAC＝35°、∠ABD＝50°。
∠BDC＝x は 何度？

x＝ □ °



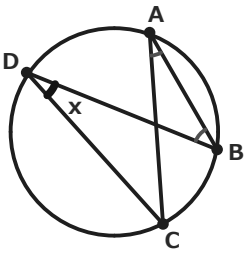
② ∠BAC＝44°、∠ABD＝28°。
∠ACD＝x は 何度？

x＝ □ °



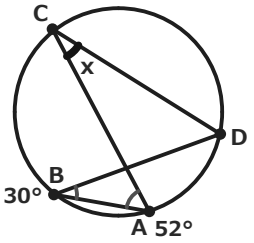
③ ∠BAC＝26°、∠ABD＝38°。
∠BDC＝x は 何度？

x＝ □ °



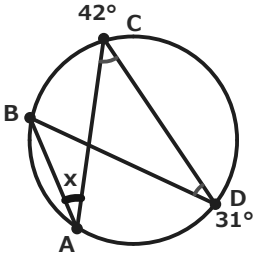
④ ∠BAC＝52°、∠ABD＝30°。
∠ACD＝x は 何度？

x＝ □ °



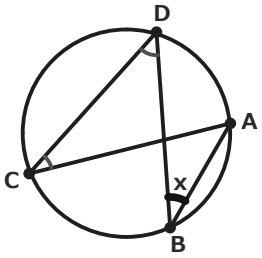
⑤ ∠BDC＝31°、∠ACD＝42°。
∠BAC＝x は 何度？

x＝ □ °



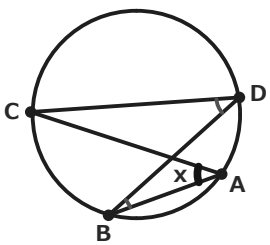
⑥ ∠ACD＝34°、∠BDC＝46°。
∠ABD＝x は 何度？

x＝ □ °



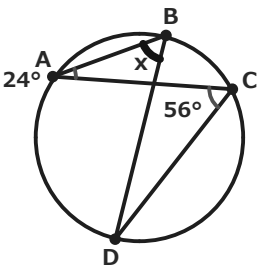
⑦ ∠BDC＝38°、∠ABD＝22°。
∠BAC＝x は 何度？

x＝ □ °



⑧ ∠ACD＝56°、∠BAC＝24°。
∠ABD＝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