同じ弧と直径 ドリル③

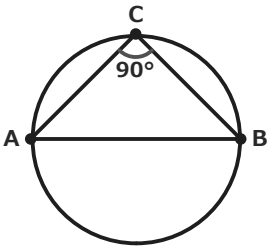
中3 円／直径か どうか・直角から 半径 8問／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

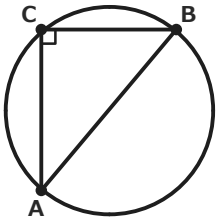
ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・直径と 言えるかを 聞く 問は、記号を ○ で かこむ。
・半径を 聞く 問は、cm の 数を □ に 書く。図は 測らず、書いてある 数と 印で 考える。

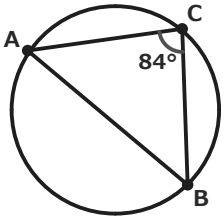
① 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝90°。
弦AB は この 円の
直径と 言えるか?
ア 言える　イ 言えない



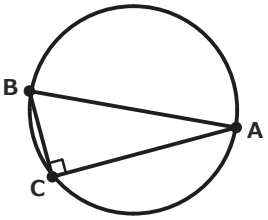
② 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝90°、AB＝18cm。
この 円の 半径は 何cm?
半径＝
＿＿＿ cm



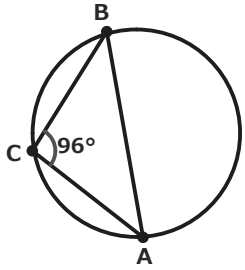
③ 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝84°。
弦AB は この 円の
直径と 言えるか?
ア 言える　イ 言えない



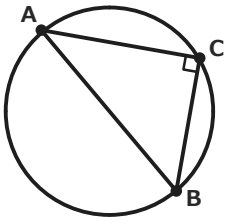
④ 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝90°、AB＝22cm。
この 円の 半径は 何cm?
半径＝
＿＿＿ cm



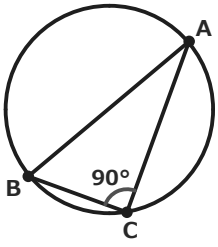
⑤ 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝96°。
弦AB は この 円の
直径と 言えるか?
ア 言える　イ 言えない



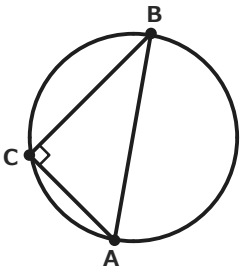
⑥ 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝90°、AB＝13cm。
この 円の 半径は 何cm?
半径＝
＿＿＿ cm



⑦ 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝90°。
弦AB は この 円の
直径と 言えるか?
ア 言える　イ 言えない



⑧ 3点 A、B、C は 円周上。
∠ACB＝90°、AB＝9cm。
この 円の 半径は 何cm?
半径＝
＿＿＿ cm



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