

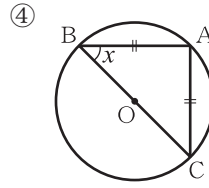
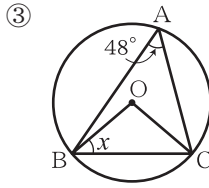
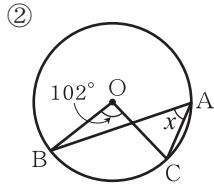
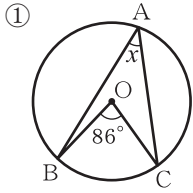
# チェックテスト 28B 円周角の定理

得点

/ 100

1 次の図で、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

ステップ 1



1

5点×4

①

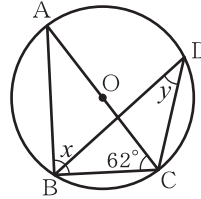
②

③

④

2 右の図で、 $\angle x$ 、 $\angle y$  の大きさを求めなさい。

ステップ 2



2

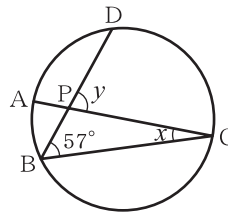
5点×2

$\angle x =$

$\angle y =$

3 右の図で、 $\widehat{CD} = 3\widehat{AB}$  のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$  の大きさを求めなさい。

ステップ 3



3

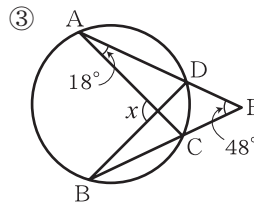
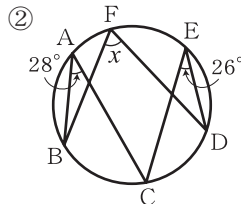
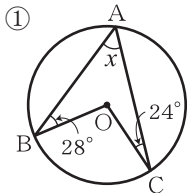
5点×2

$\angle x =$

$\angle y =$

4 次の図で、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

ステップ 4



4

10点×3

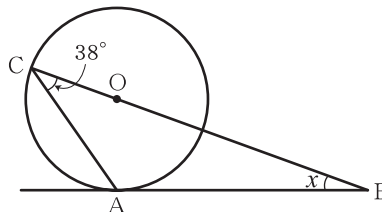
①

②

③

5 右の図で、ABが円の接線のとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

ステップ 4



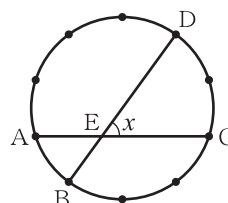
5

15点

\_\_\_\_\_

6 右の図で、円周を10等分したとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。

ステップ 4



6

15点

\_\_\_\_\_