

1

Найти: $\angle AOC$.

2

Дано: $\angle EDK = 36^\circ$.
Найти: $\angle FDK$.

3

Дано: $\angle ABC = 72^\circ$,
 $\angle DBC - \angle ABD = 26^\circ$.
Найти: $\angle ABD$ и $\angle DBC$.

4

Дано: $\angle ABD = 100^\circ$,
 $\angle CBD = 4 \angle ABC$.
Найти: $\angle ABC$ и $\angle CBD$.

5

Найти: $\angle BAC$.

6

Дано: $\angle ABD = 85^\circ$,
 $\angle CBE = 45^\circ$.
Найти: $\angle ABE$.

7

Дано: $\angle MOK = 110^\circ$,
 $\angle MOP = 73^\circ$,
 $\angle NOP = 64^\circ$.
Найти: $\angle NOK$.

8

Найти: $\angle BOC$.

9

1) Дано: $\angle AOE = 96^\circ$.
Найти: $\angle BOD$.
2) Дано: $\angle BOD = 42^\circ$.
Найти: $\angle AOE$.

10

Дано: $\angle ABD = 105^\circ$,
 $\angle ABC : \angle CBD = 3 : 4$.
Найти: $\angle ABC$, $\angle CBD$.