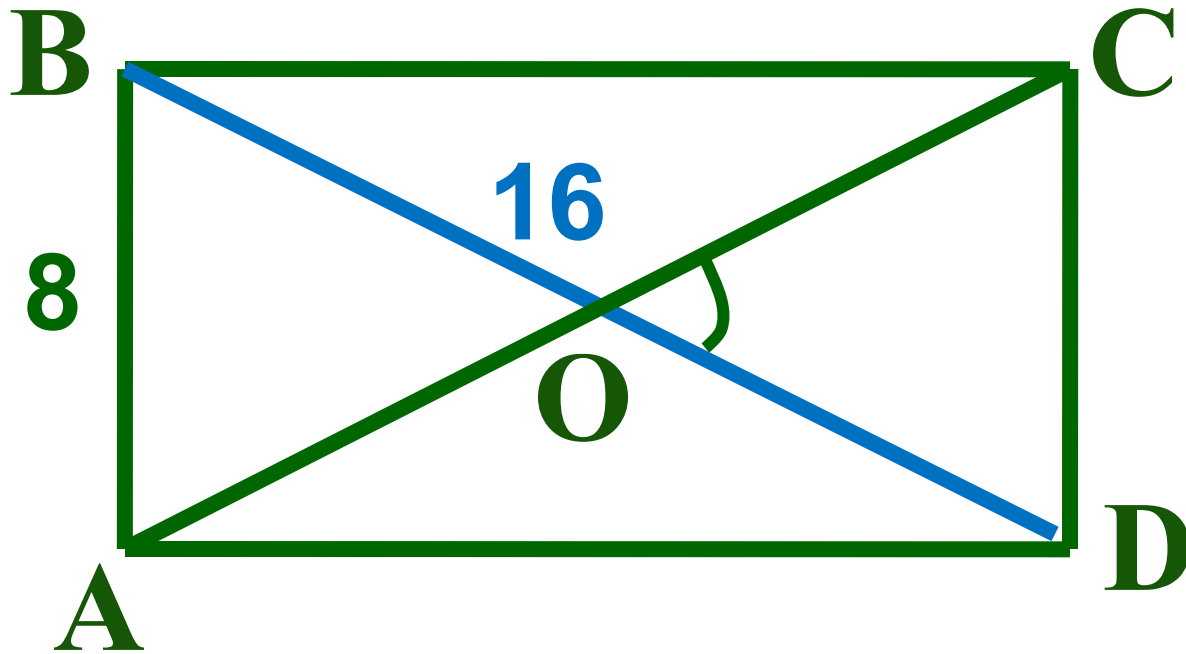


Решение задач по теме: «Четырехугольники.»

Цель: формирование умения применять теоретический материал к решению задач.

1

Ответ : 60°

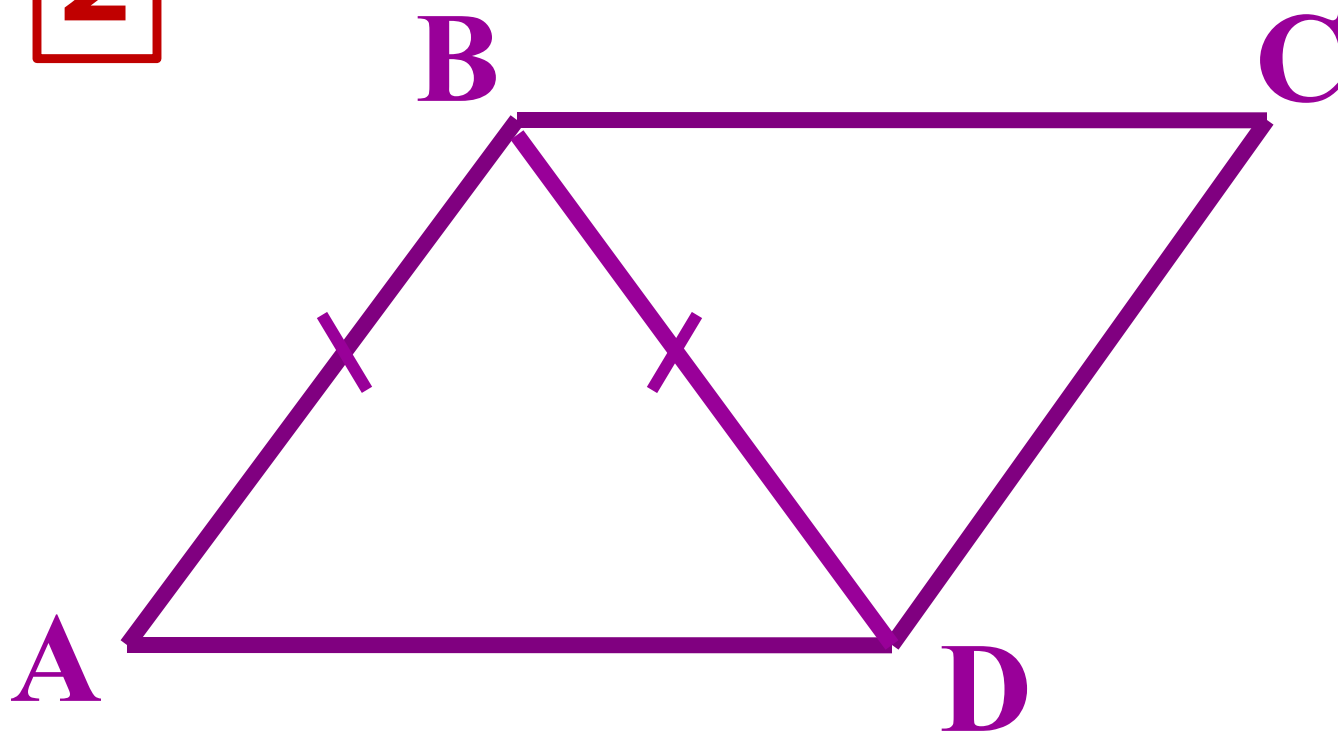


Дано : $ABCD$ – прямоугольник

Найти : $\angle COD$

Ответ : 60° , 120°

2

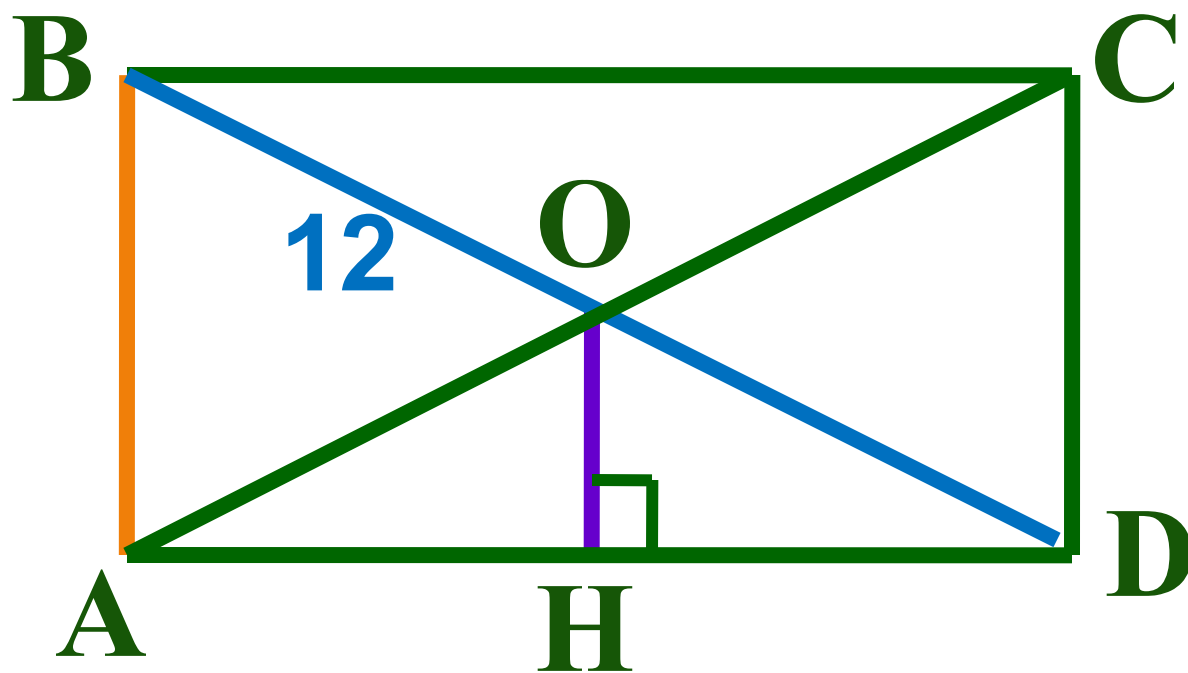


$ABCD$ – ромб, $AB = BD$

Найти : углы ромба

3

Ответ: 3

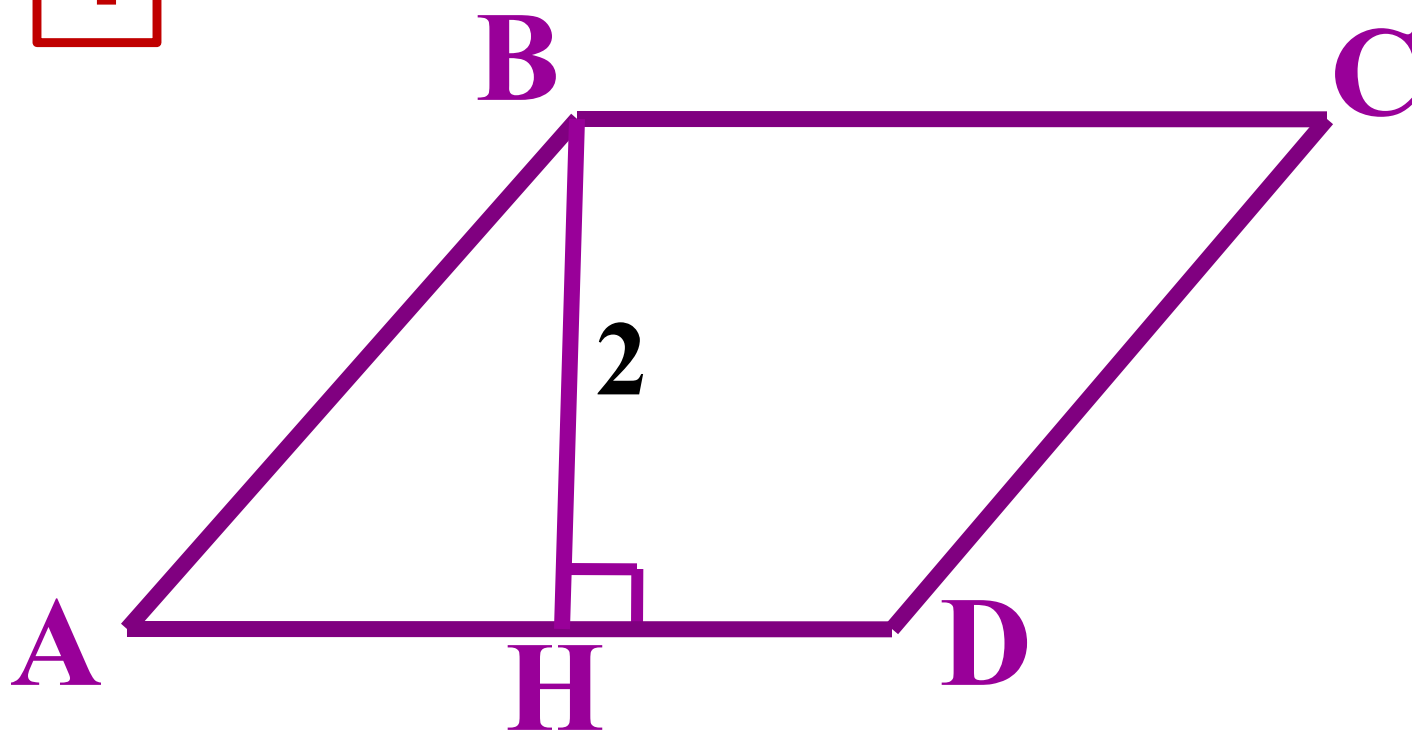


Дано : $ABCD$ – прямоугольник

BD в 2 раза больше AB . Найти : OH

4

Ответ: $30^\circ, 150^\circ$

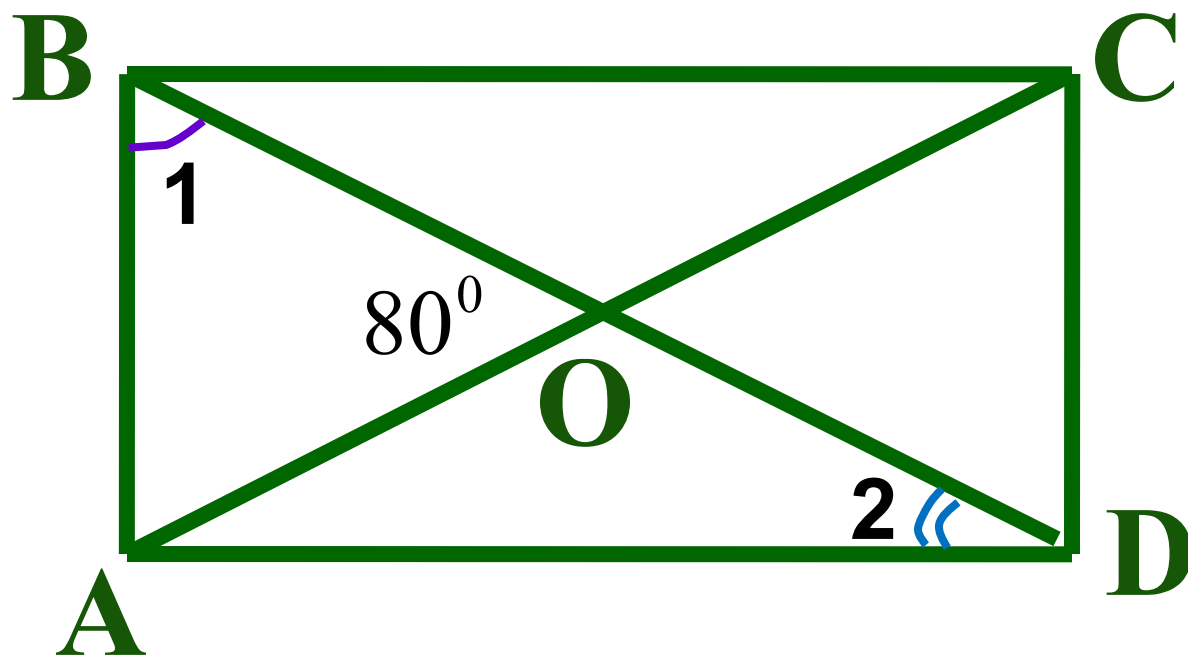


$ABCD$ – ромб, $P_{ABCD} = 16$

Найти: углы ромба

5

Ответ : 50° , 40°

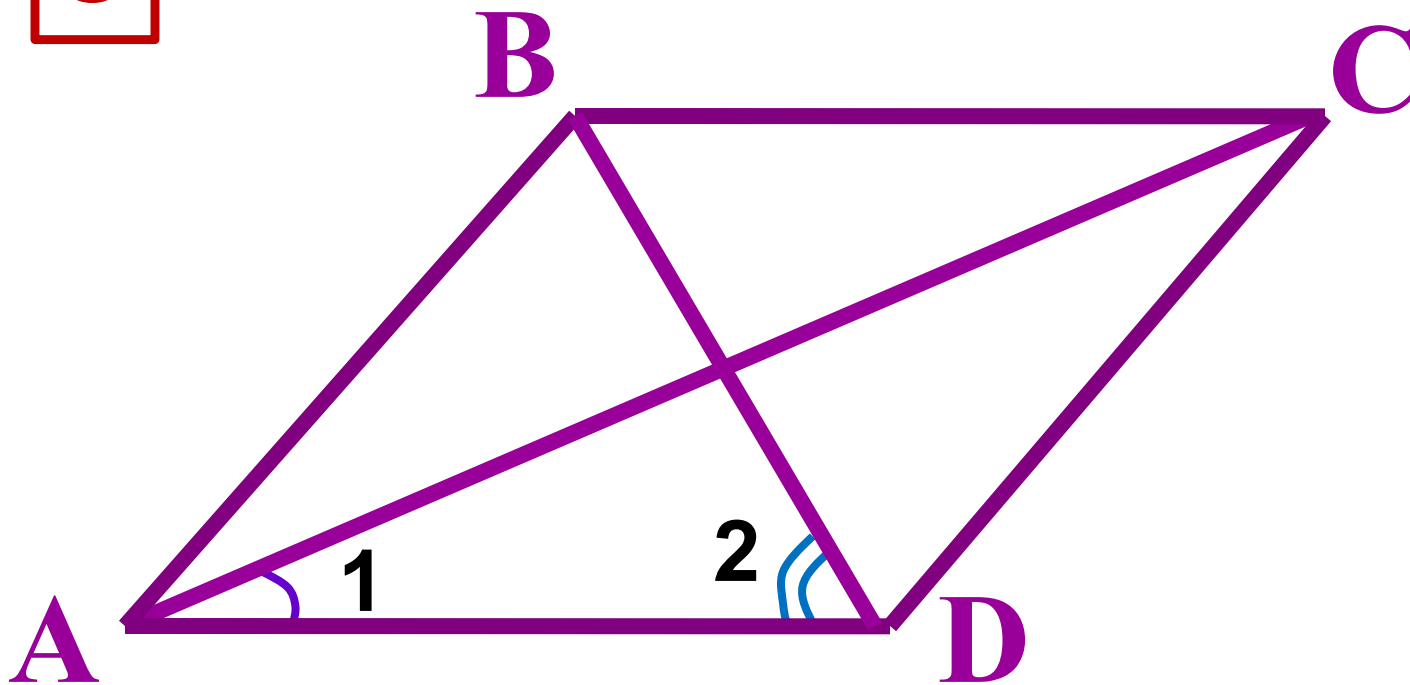


Дано : $ABCD$ – прямоугольник

Найти : $\angle 1$ и $\angle 2$

Ответ : 60° , 120°

6



$ABCD$ – ромб, $\angle 1$ на 30° меньше $\angle 2$

Найти : углы ромба