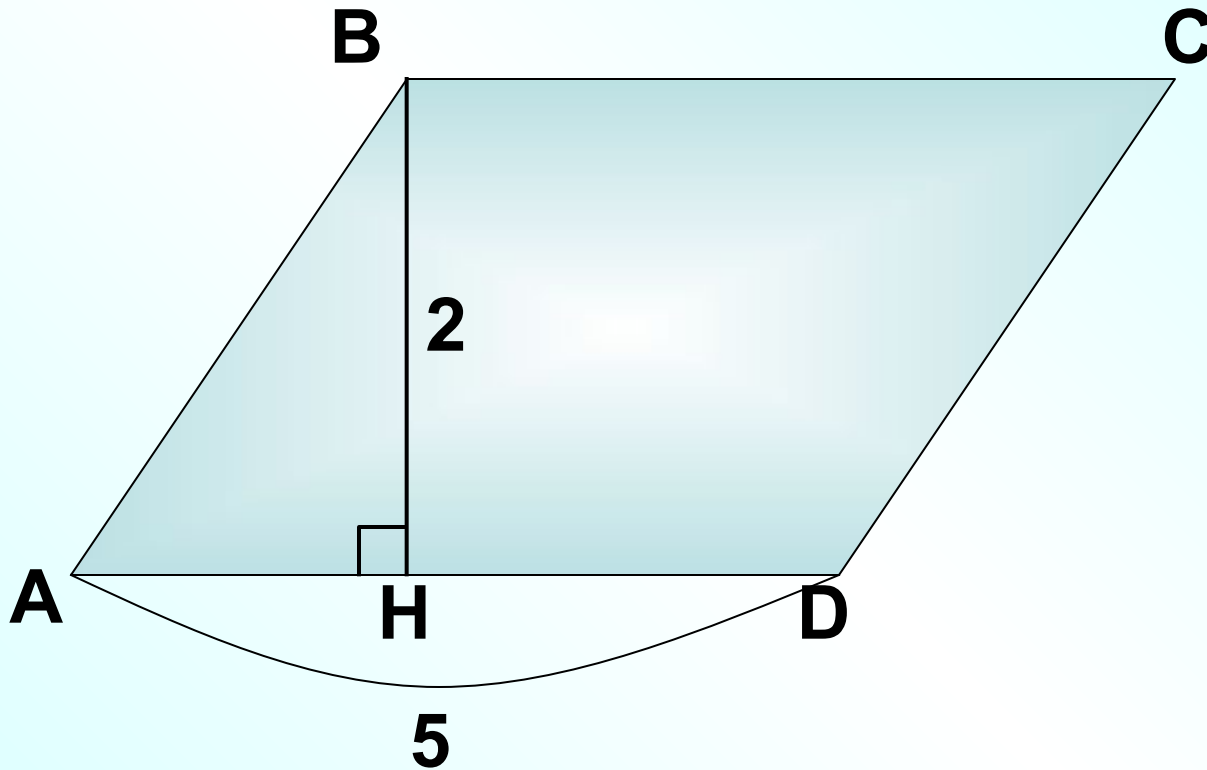


# Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

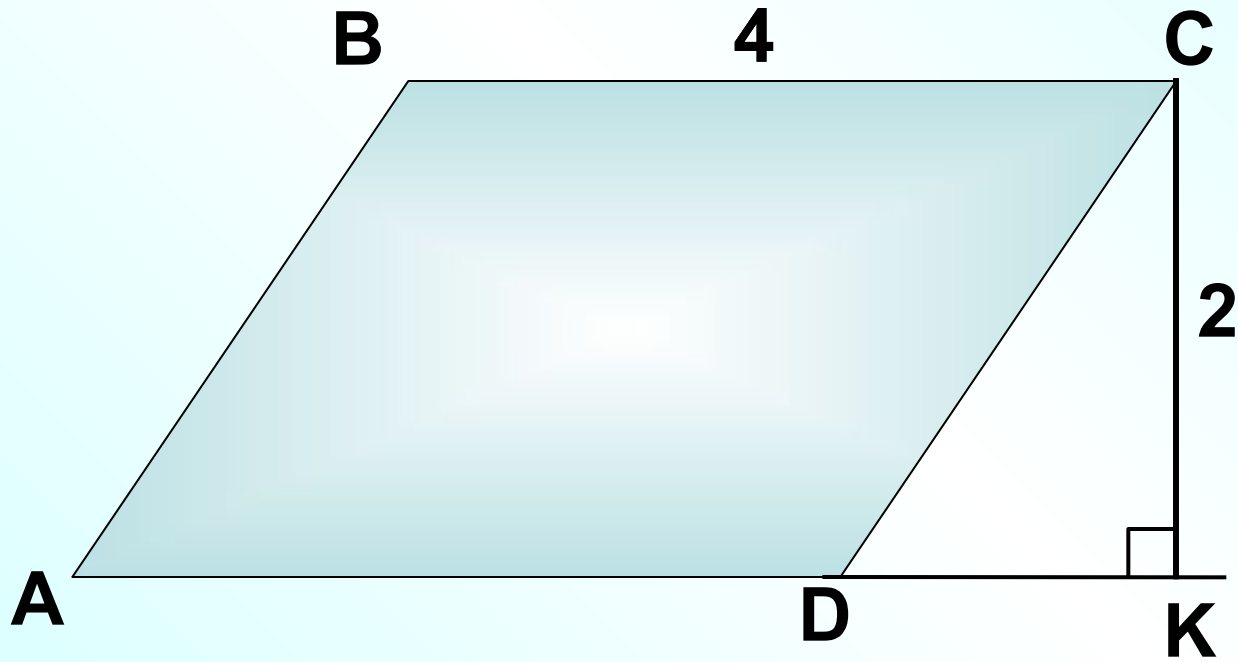
Найти площадь параллелограмма.



# Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

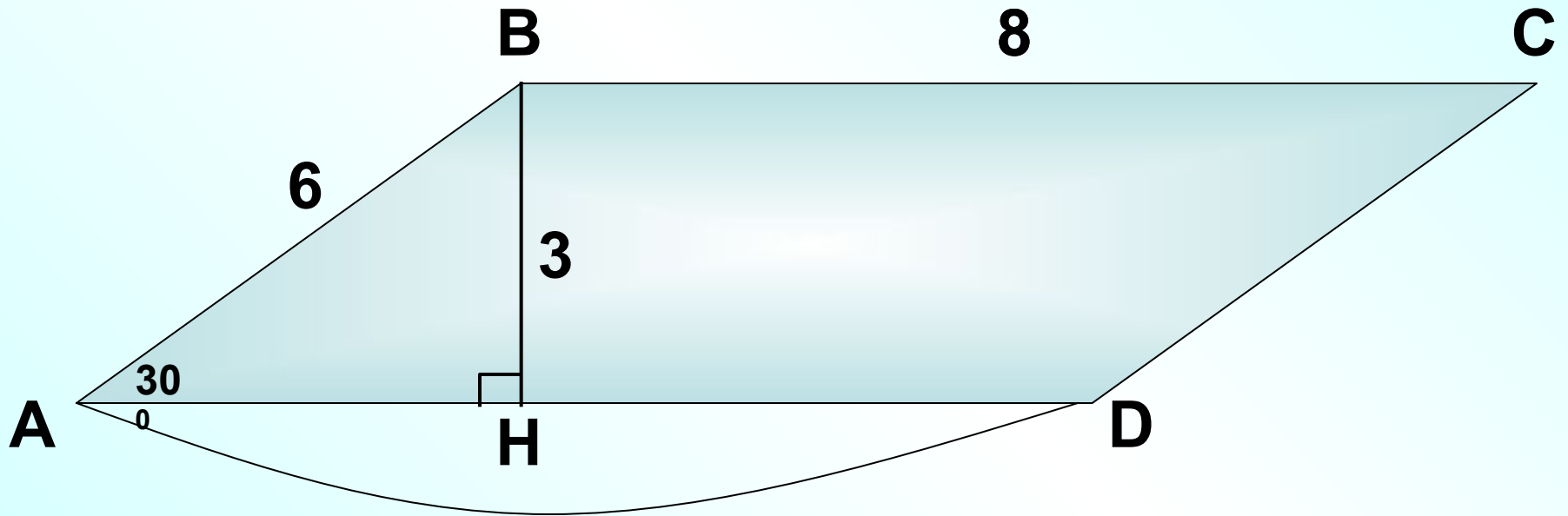
Найти площадь параллелограмма.



# Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

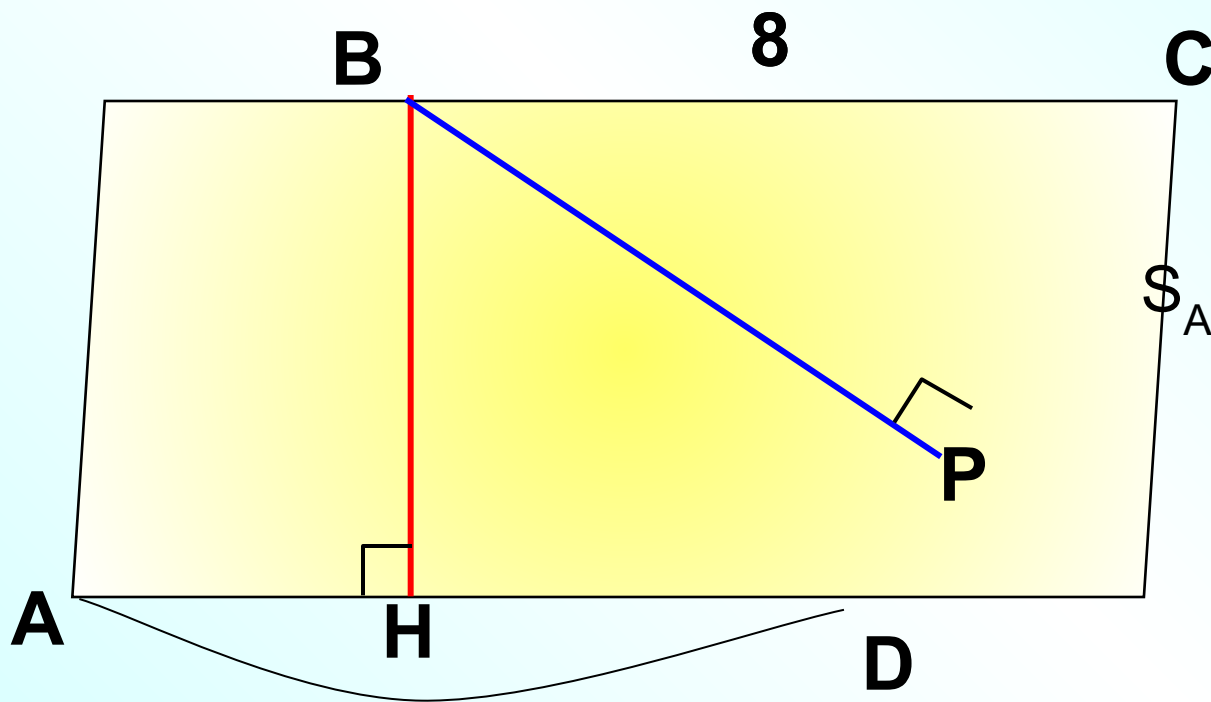
Найти площадь параллелограмма.



## Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

$S = 40$  Какую высоту параллелограмма можем найти?



$$S_{ABCD} = AD * BH$$

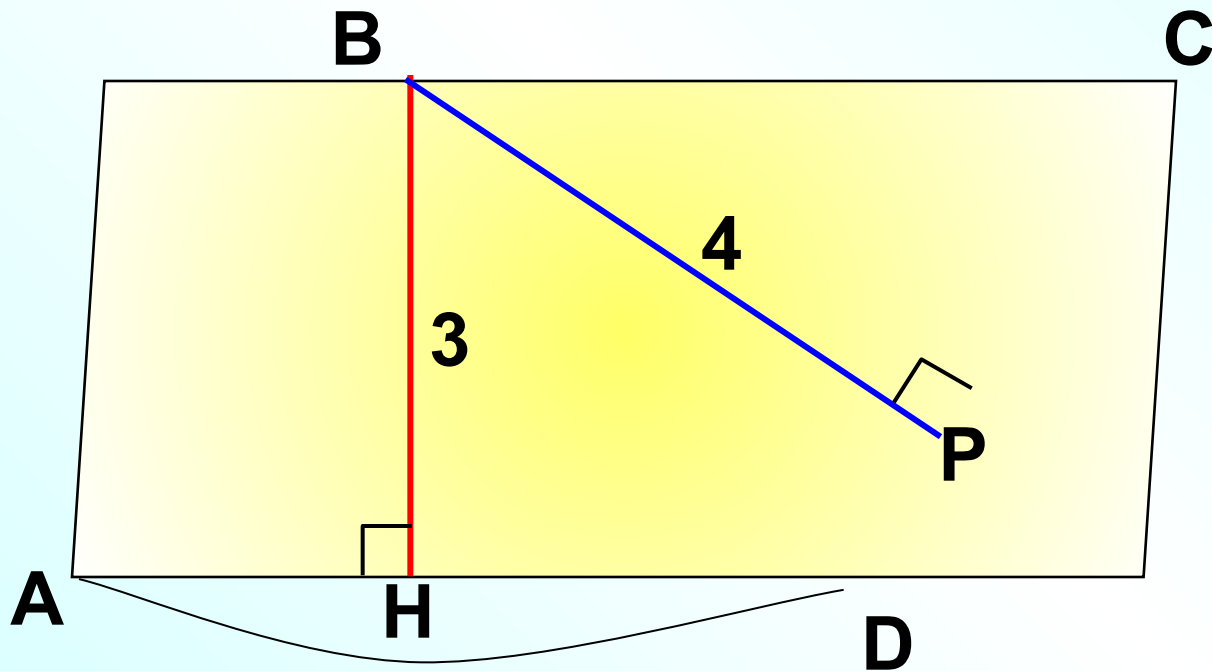
$$40 = 8 * BH$$

$$BH = 5$$

## Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

$S_{ABCD} = 24$  Найдите периметр параллелограмма, если его  
высоты 3 и 4.



$$S_{ABCD} = AD * BH$$

$$24 = AD * 3$$

$$AD = 8$$

$$S_{ABCD} = CD * BP$$

$$24 = CD * 4$$

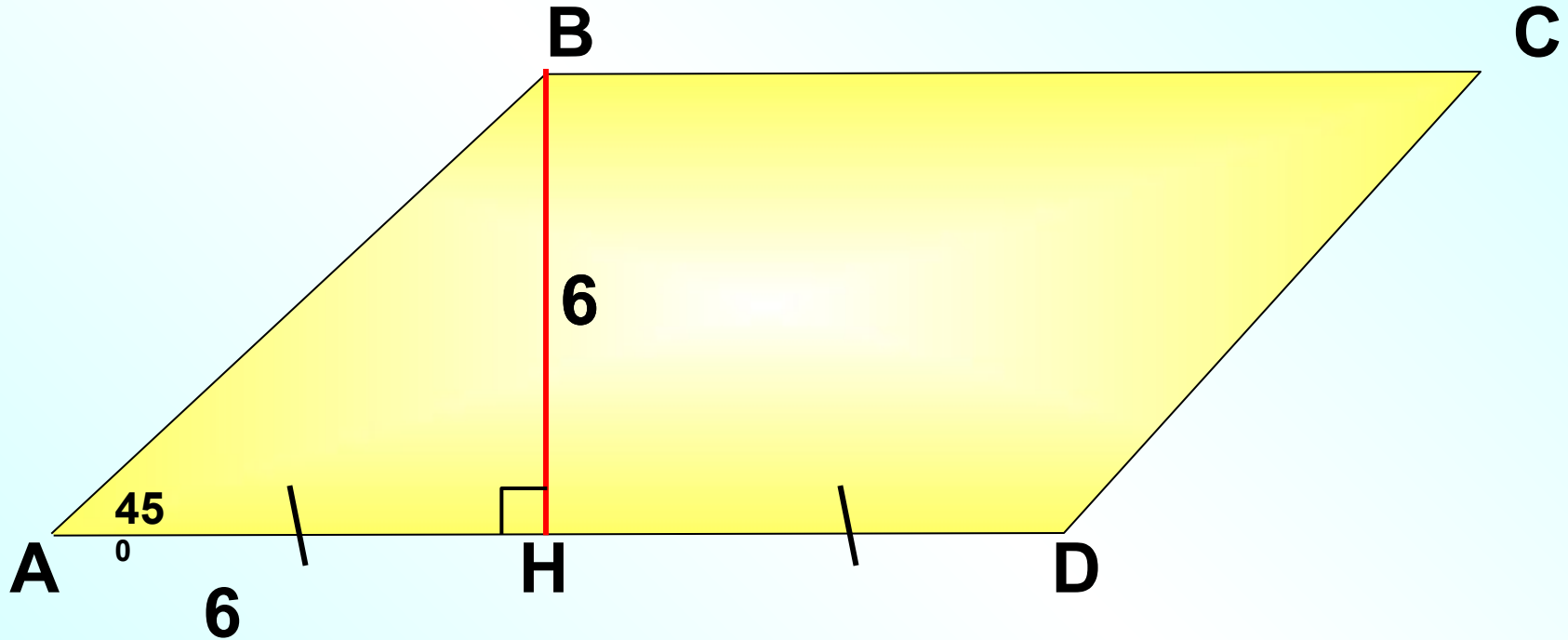
$$CD = 6$$

**P - ?**

# Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

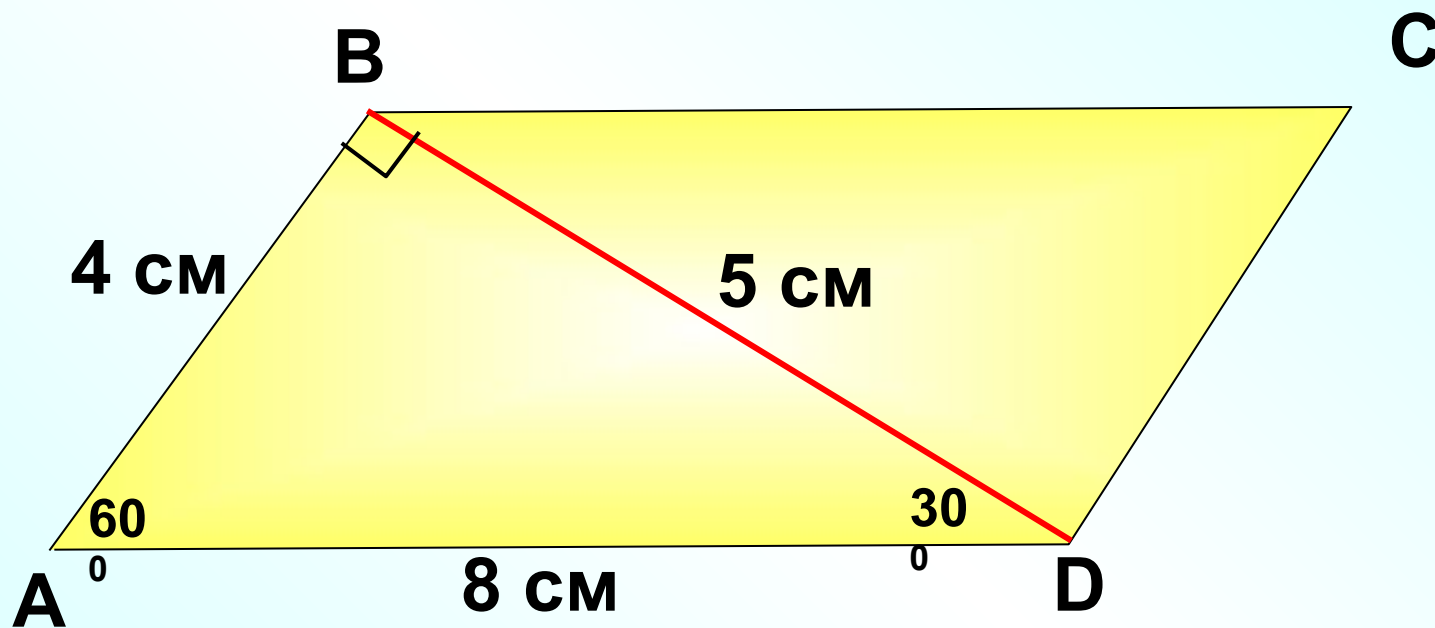
Найти площадь параллелограмма.



## Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

Найти площадь параллелограмма.



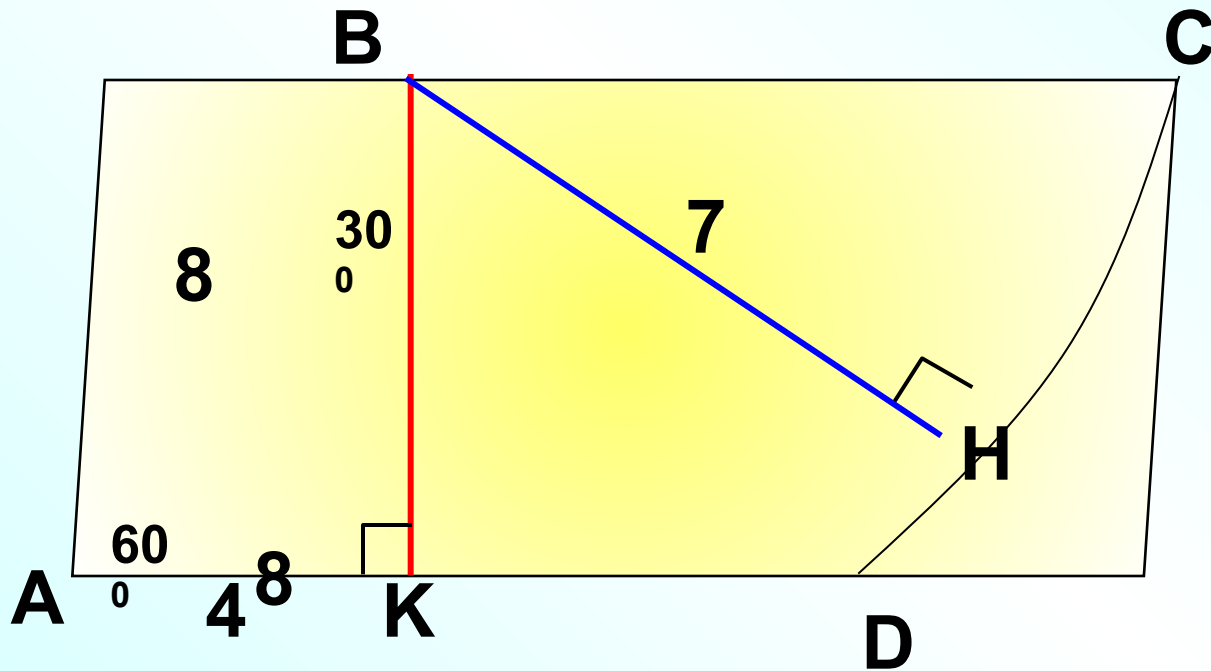
$$S_{ABCD} = AB * BD$$

# Блиц-опрос

ABCD - параллелограмм

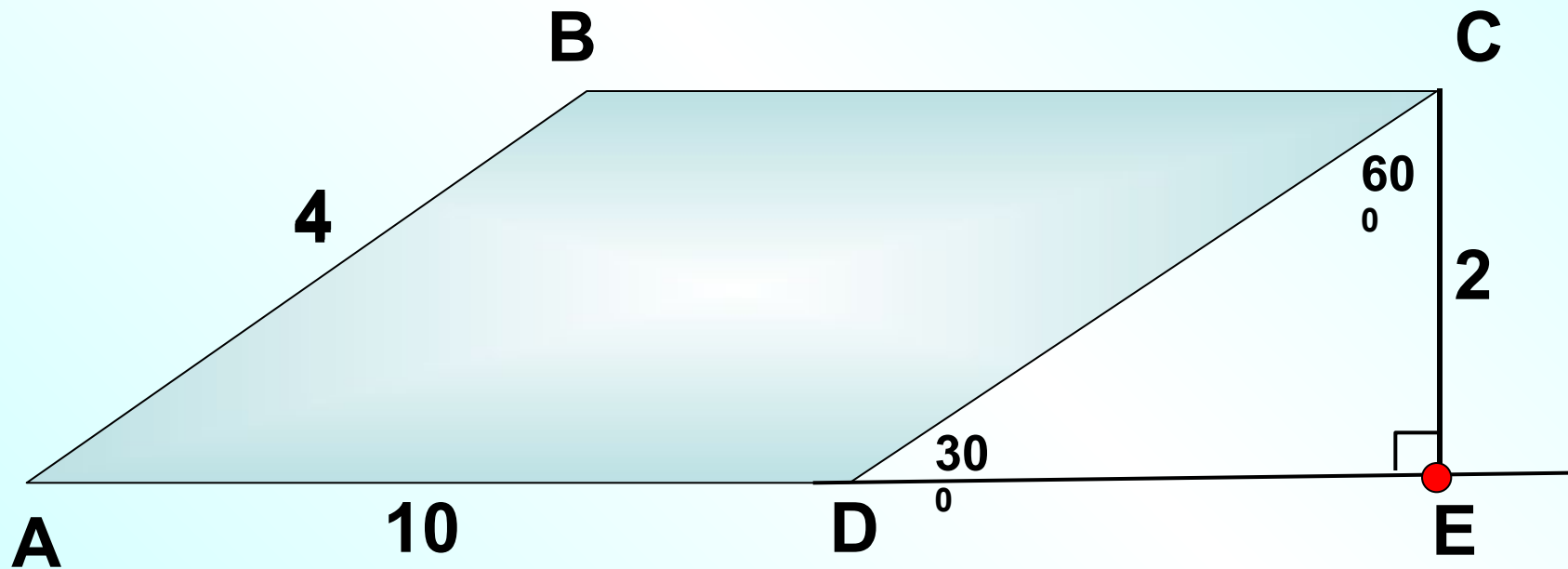
Найти площадь параллелограмма.

$$S_{ABCD} = CD * BH$$



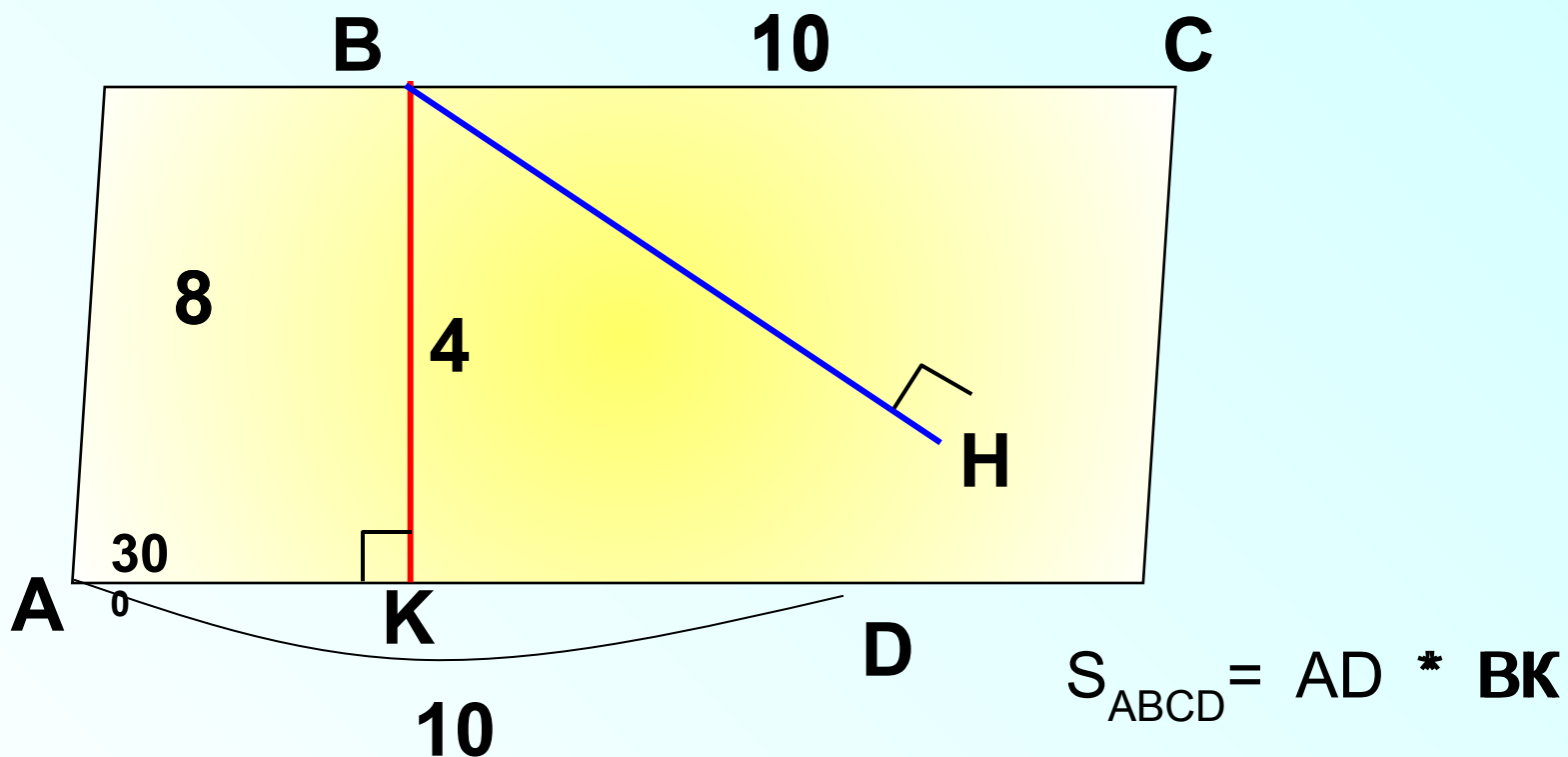


В параллелограмме ABCD угол B тупой. На продолжении стороны AD за вершину D отмечена точка E так, что  $\angle ECD = 60^\circ$ ,  $\angle CED = 90^\circ$ ,  $AB = 4$  см,  $AD = 10$  см. Найдите площадь параллелограмма.



$$S_{ABCD} = AD * CE$$

Найти углы параллелограмма, если его площадь  $40 =$  ,  
а его стороны 8 см и 10 см.



**Найдите остальные углы**