Д

С

В

А

АВ=2а

ВС=3а

Р=(АВ+АД)\*2

Р=(2а+3а)\*2, Р=10a

По условию Р=30 см, =>
10a=30

a=3

<A=600

S=AВ\*АД\*sin<A

S=3\*3\*√3/2

**S=4,5\*√3 см3**