B

 D

 A C T

AB=7,2м,CD=1,8м,АС=6м

Треугольники ABT и СВЕ подобны по двум равным углам

AB/CD=AT/CT

CT=x,AT=x+6

7,2/1,8=(x+6)/x

7,2x=1,8x+10,8

7,2x-1,8x=10,8

5,4x=10,8

X=10,8:5,4

X=2

Ответ тень человека 2м