В

20

А С

Н

Треугольник АВС – равнобедренный ,проведём высоту ВН

В треугольнике АВН-прямоугольном cosA=0,8; AB=20

Тогда cosA= 0,8= ; АН=20·0,8=16

А основание АС=2АН=2·16=32

Ответ: 32