В

 20

 А С

 Н

Треугольник АВС – равнобедренный ,проведём высоту ВН

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

Тогда cosA=$\frac{AH}{AB} подставляем$ 0,8=$\frac{АН}{20}$ ; АН=20·0,8=16

А основание АС=2АН=2·16=32

Ответ: 32