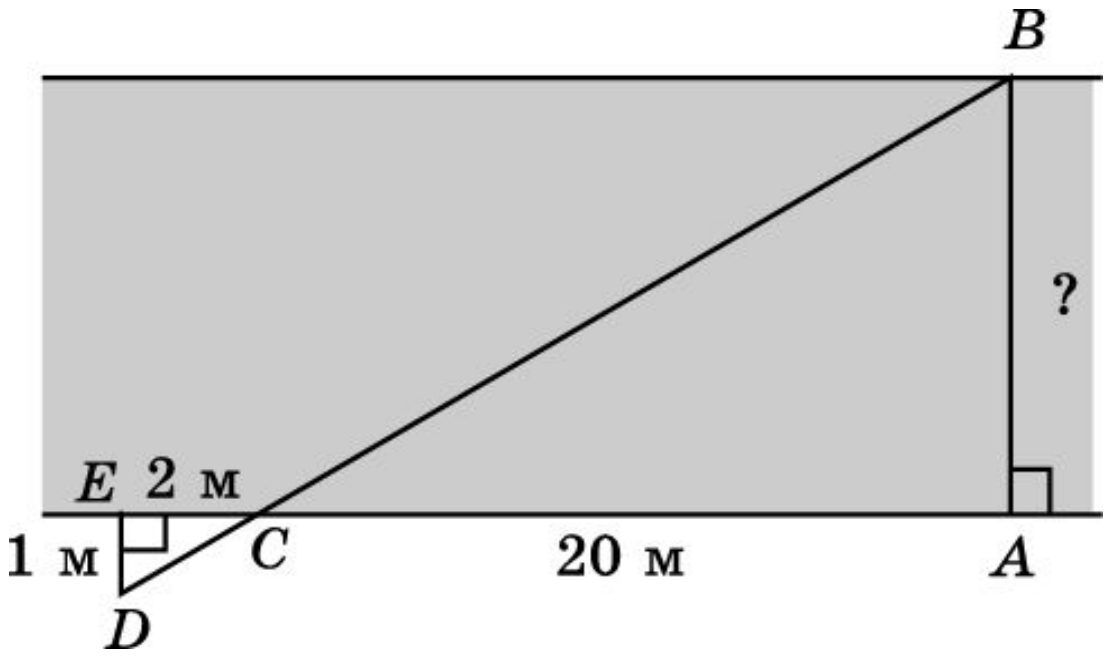
Упражнение 35

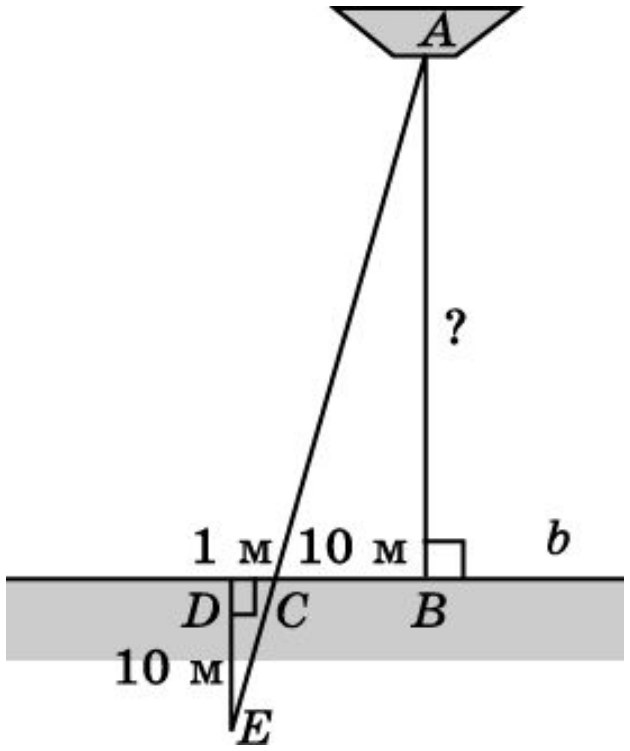
Используя данные, приведенные на рисунке, найдите ширину AB реки.



Ответ. 10 м.

Упражнение 34

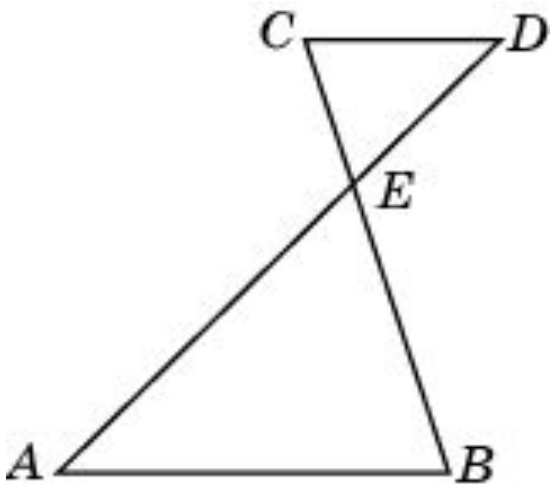
Используя данные, приведенные на рисунке, найдите расстояние AB от лодки A до берега b.



Ответ. 100 м.

Упражнение 19

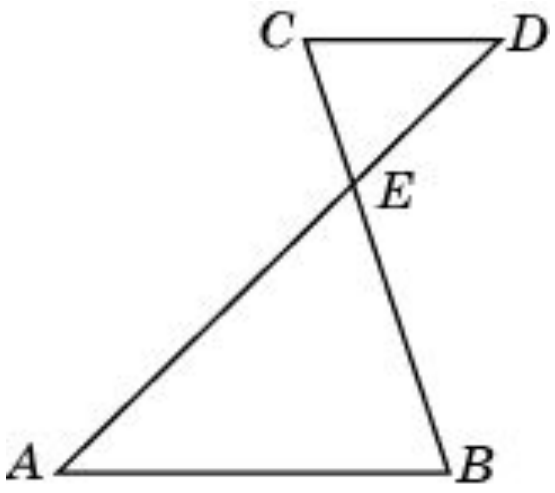
На рисунке $CE = 4$, $DE = 6$, $BE = 8$, AB параллельна CD. Найдите AE.



Ответ: 12.

Упражнение 18

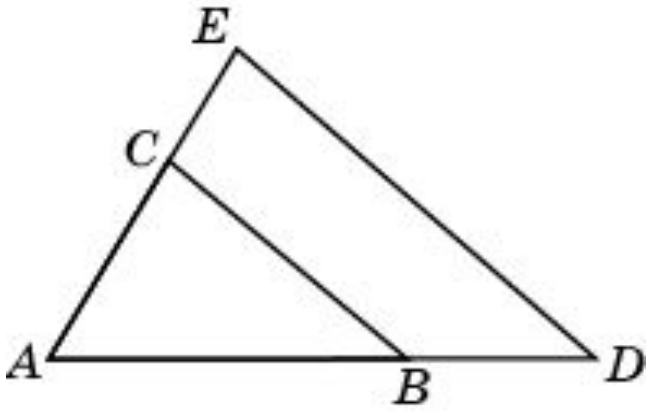
На рисунке $CE = 4$, $DE = 6$, $AE = 12$, AB параллельна CD. Найдите BE.



Ответ: 8.

Упражнение 13

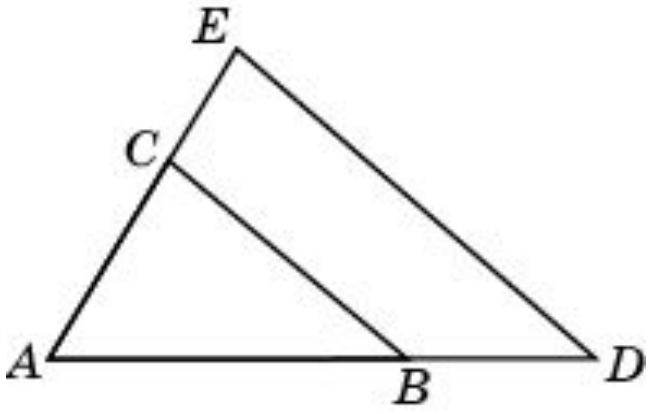
На рисунке $AB = 10$, $AC = 8$, $AD = 15$, угол ABC равен углу ADE. Найдите AE.



Ответ: 12.

Упражнение 12

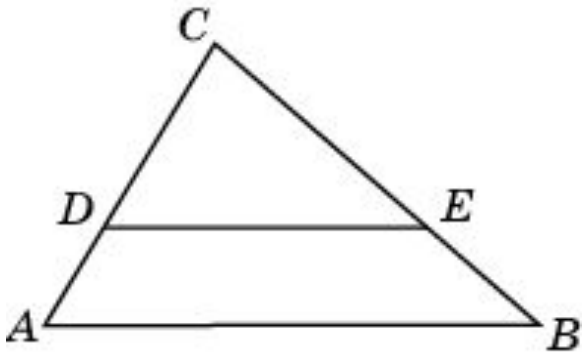
На рисунке $AB = 8$, $AC = 6$, $AE = 9$, угол ABC равен углу ADE. Найдите AD.



Ответ: 12.

Упражнение 7

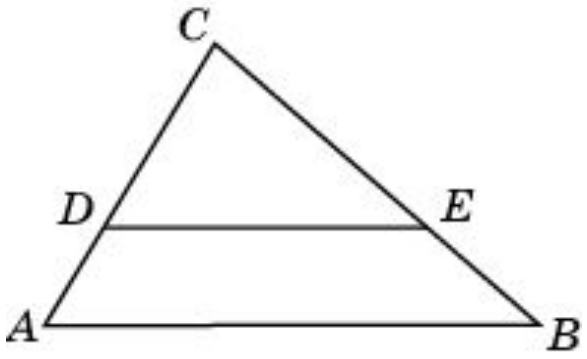
На рисунке $CE = 16$, $CD = 12$, $AC = 18$, угол BAC равен углу EDC. Найдите BC.



Ответ: 24.

Упражнение 6

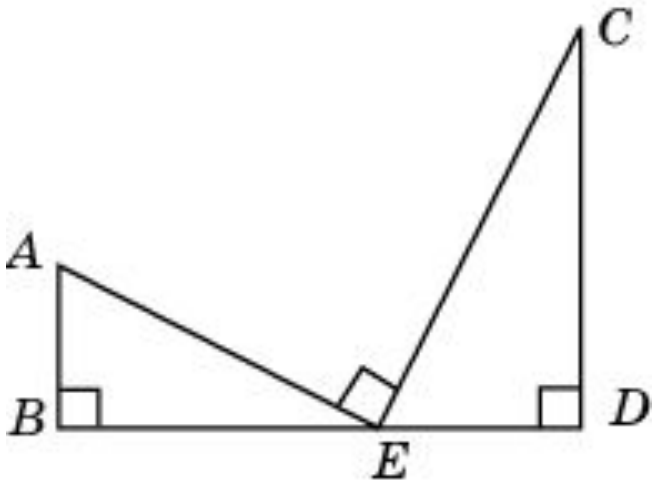
На рисунке $CE = 8$, $CD = 6$, $BC = 12$, угол BAC равен углу EDC. Найдите AC.



Ответ: 9.

Упражнение 2

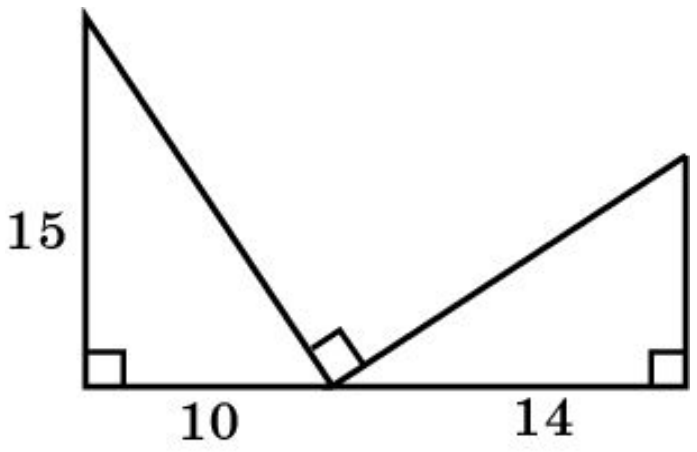
На рисунке $AB = 4$, $BE = 8$, $DE = 5$, прямая AB перпендикулярна прямой BD, CD перпендикулярна BD и EA перпендикулярна EC. Найдите CD.



Ответ: 10.

Упражнение 1

На рисунке найдите неизвестный катет.



Ответ: