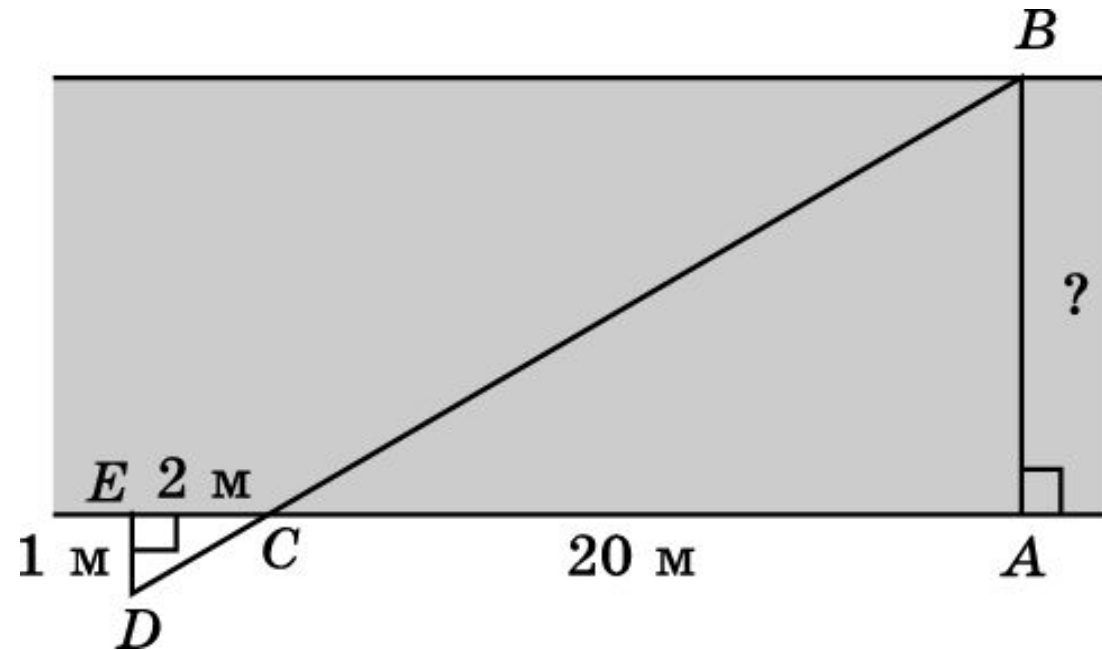




## Упражнение 35

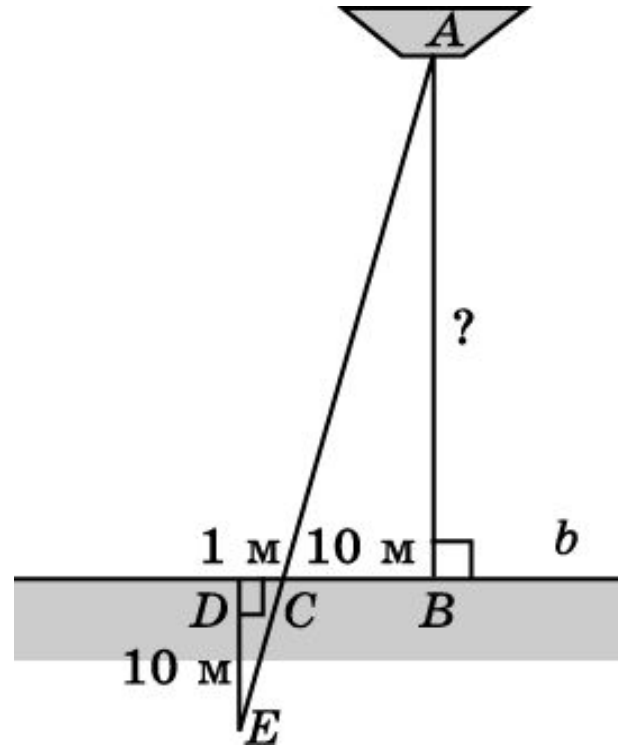
Используя данные, приведенные на рисунке, найдите ширину  $AB$  реки.



Ответ.  $10\text{ м}$ .

## Упражнение 34

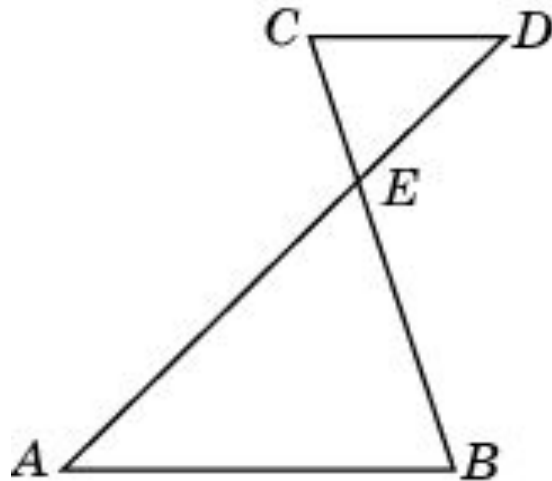
Используя данные, приведенные на рисунке, найдите расстояние  $AB$  от лодки  $A$  до берега  $b$ .



Ответ.  $100\text{ м}$ .

## Упражнение 19

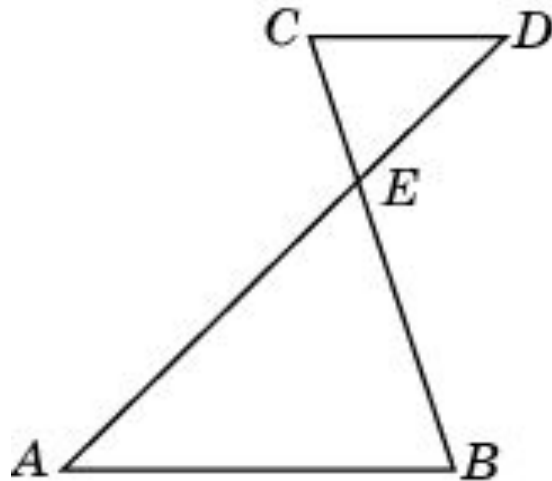
На рисунке  $CE = 4$ ,  $DE = 6$ ,  $BE = 8$ ,  $AB$  параллельна  $CD$ . Найдите  $AE$ .



Ответ: 12.

## Упражнение 18

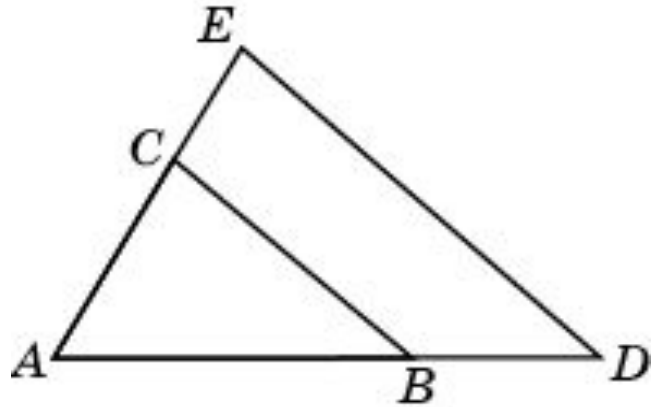
На рисунке  $CE = 4$ ,  $DE = 6$ ,  $AE = 12$ ,  $AB$  параллельна  $CD$ . Найдите  $BE$ .



Ответ: 8.

### Упражнение 13

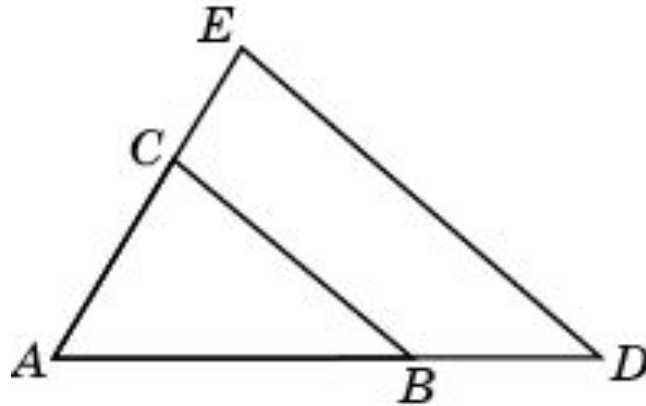
На рисунке  $AB = 10$ ,  $AC = 8$ ,  $AD = 15$ , угол  $ABC$  равен углу  $ADE$ . Найдите  $AE$ .



Ответ: 12.

## Упражнение 12

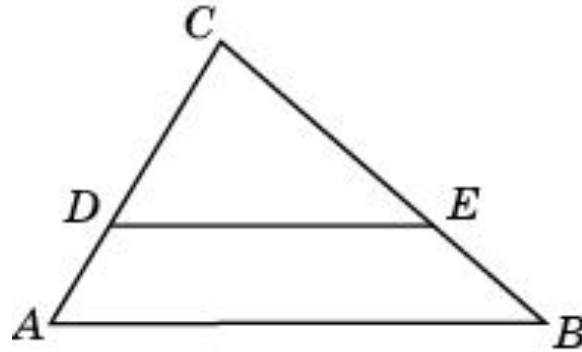
На рисунке  $AB = 8$ ,  $AC = 6$ ,  $AE = 9$ , угол  $ABC$  равен углу  $ADE$ . Найдите  $AD$ .



Ответ: 12.

## Упражнение 7

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

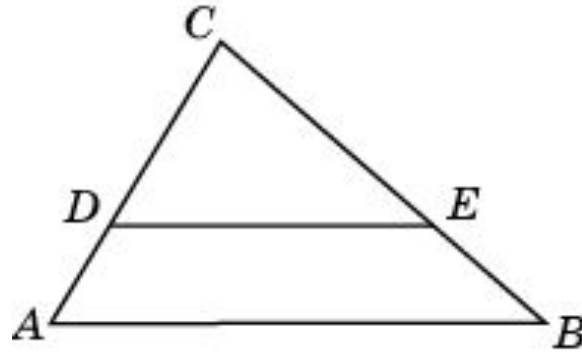


Ответ: 24.



## Упражнение 6

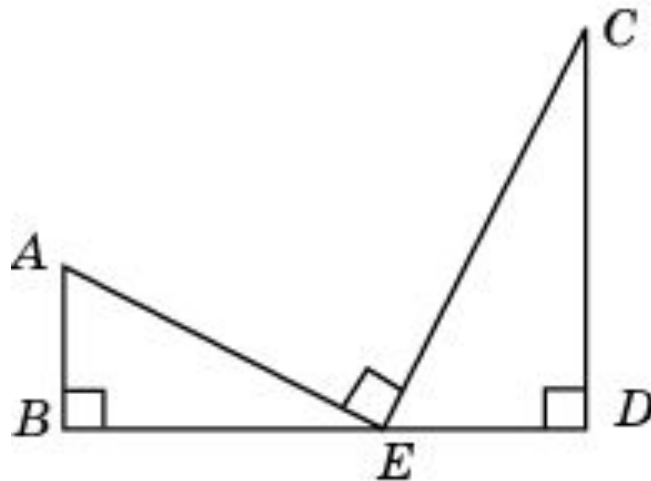
На рисунке  $CE = 8$ ,  $CD = 6$ ,  $BC = 12$ , угол  $BAC$  равен углу  $EDC$ . Найдите  $AC$ .



Ответ: 9.

## Упражнение 2

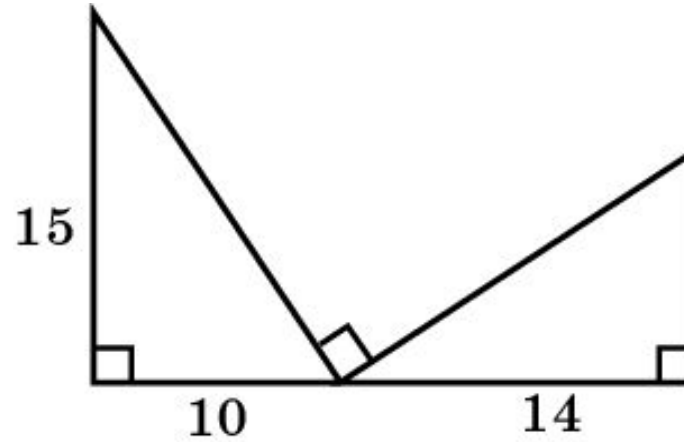
На рисунке  $AB = 4$ ,  $BE = 8$ ,  $DE = 5$ , прямая  $AB$  перпендикулярна прямой  $BD$ ,  $CD$  перпендикулярна  $BD$  и  $EA$  перпендикулярна  $EC$ . Найдите  $CD$ .



Ответ: 10.

## Упражнение 1

На рисунке найдите неизвестный катет.



Ответ: