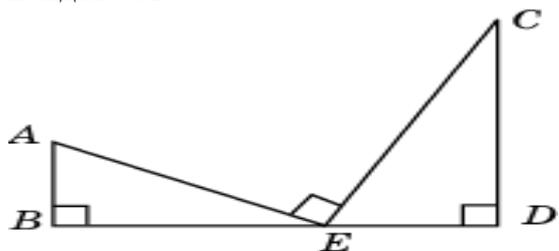
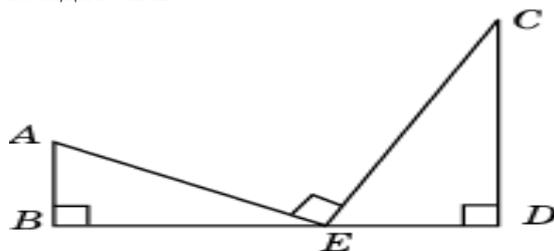


Тренажёр по теме «Подобие треугольников»

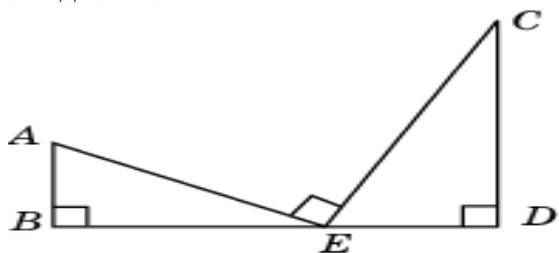
1. На рисунке $AB = 4$, $BE = 8$, $DE = 5$, прямая AB перпендикулярна прямой BD , CD перпендикулярна BD и EA перпендикулярна EC . Найдите CD .



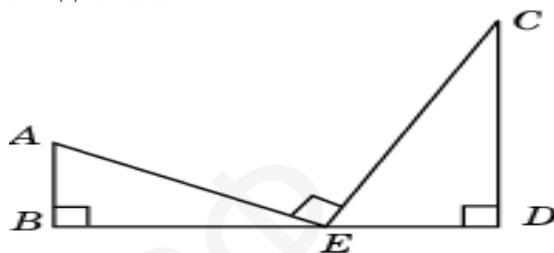
2. На рисунке $AB = 3$, $BE = 6$, $CD = 10$, прямая AB перпендикулярна прямой BD , CD перпендикулярна BD и EA перпендикулярна EC . Найдите DE .



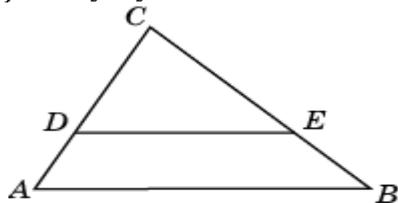
3. На рисунке $AB = 4$, $BE = 6$, $DE = 5$, прямая AB перпендикулярна прямой BD , CD перпендикулярна BD и EA перпендикулярна EC . Найдите CD .



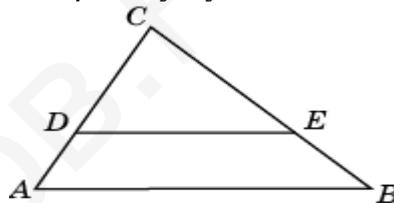
4. На рисунке $AB = 3$, $DE = 5$, $CD = 10$, прямая AB перпендикулярна прямой BD , CD перпендикулярна BD и EA перпендикулярна EC . Найдите BE .



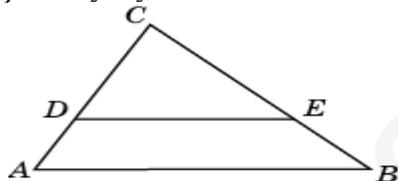
5. На рисунке $CE = 8$, $CD = 6$, $BC = 12$, угол BAC равен углу EDC . Найдите AC .



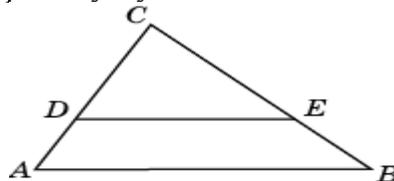
6. На рисунке $CE = 16$, $CD = 12$, $AC = 18$, угол BAC равен углу EDC . Найдите BC .



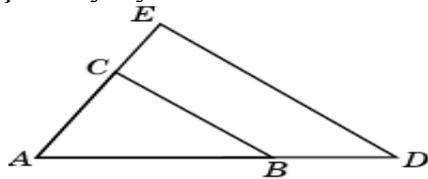
7. На рисунке $DE = 10$, $CE = 8$, $BC = 12$, угол BAC равен углу EDC . Найдите AB .



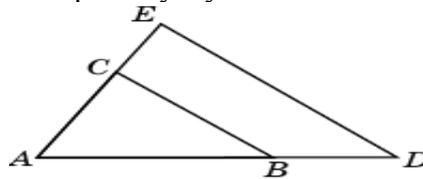
8. На рисунке $DE = 8$, $CE = 6$, $AB = 12$, угол BAC равен углу EDC . Найдите BC .



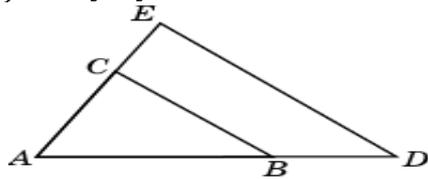
9. На рисунке $AB = 8$, $AC = 6$, $AE = 9$, угол ABC равен углу ADE . Найдите AD .



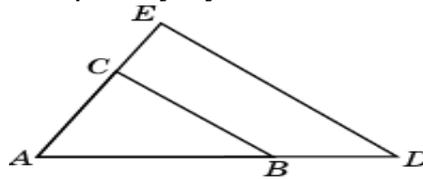
10. На рисунке $AB = 10$, $AC = 8$, $AD = 15$, угол ABC равен углу ADE . Найдите AE .



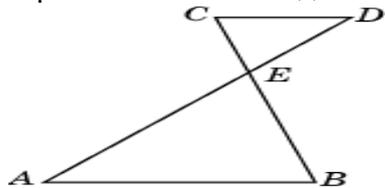
11. На рисунке $AB = 8$, $BC = 6$, $AD = 12$, угол ABC равен углу ADE . Найдите DE .



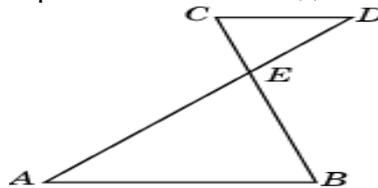
12. На рисунке $AB = 10$, $BC = 8$, $DE = 12$, угол ABC равен углу ADE . Найдите AD .



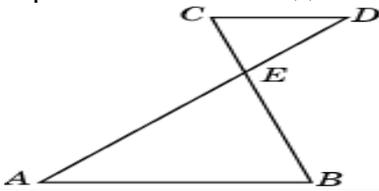
13. На рисунке $CE = 4$, $DE = 6$, $AE = 12$, AB параллельна CD . Найдите BE .



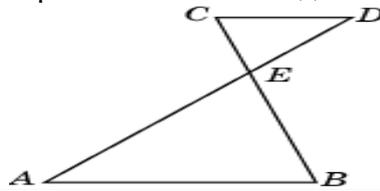
14. На рисунке $CE = 4$, $DE = 6$, $BE = 8$, AB параллельна CD . Найдите AE .



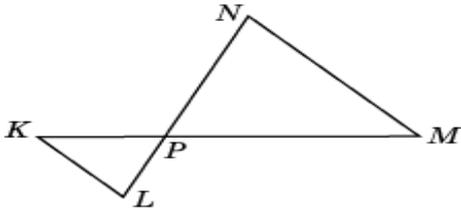
15. На рисунке $CE = 4$, $CD = 5$, $BE = 8$, AB параллельна CD . Найдите AB .



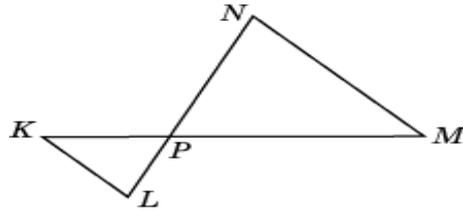
16. На рисунке $CE = 8$, $CD = 10$, $AB = 20$, AB параллельна CD . Найдите BE .



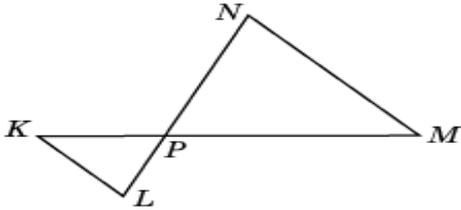
17. На рисунке $KP = 6$, $LP = 4$, $MP = 12$, MN параллельна KL . Найдите NP .



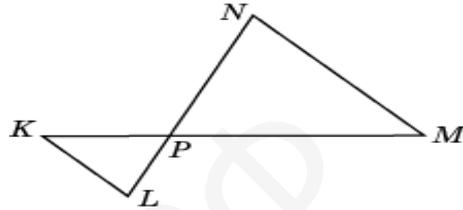
18. На рисунке $KP = 6$, $LP = 4$, $NP = 8$, MN параллельна KL . Найдите MP .



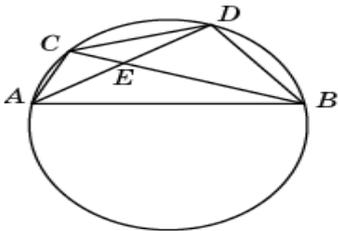
19. На рисунке $KP = 6$, $KL = 5$, $MP = 12$, MN параллельна KL . Найдите MN .



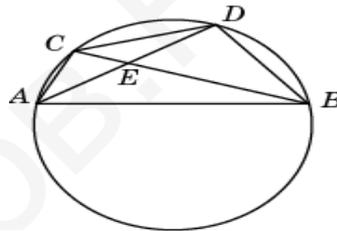
20. На рисунке $KP = 6$, $KL = 5$, $MN = 10$, MN параллельна KL . Найдите MP .



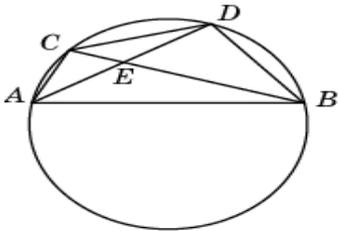
21. На рисунке $AE = 3$, $BE = 6$, $CE = 2$. Найдите DE .



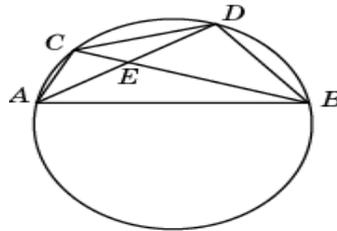
22. На рисунке $AB = 8$, $BE = 6$, $DE = 4$. Найдите CD .



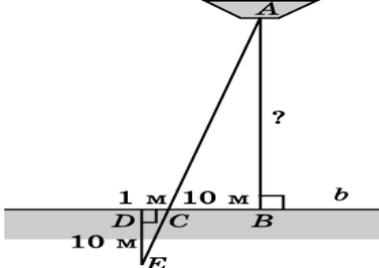
23. На рисунке $CE = 2$, $DE = 5$, $AE = 4$. Найдите BE .



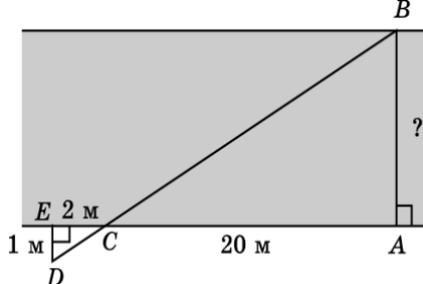
24. На рисунке $CE = 2$, $DE = 5$, $AE = 4$. Найдите BE .



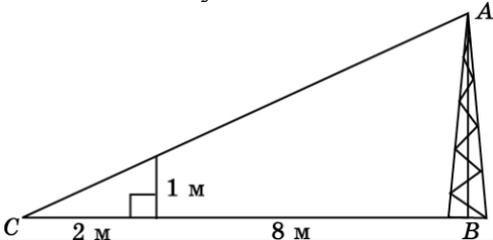
25. Используя данные, приведенные на рисунке, найдите расстояние AB от лодки A до берега b .



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



27. Используя данные, приведенные на рисунке, найдите высоту мачты AB .



28. Человек ростом $1,8$ м стоит на расстоянии 12 м от столба, на котором висит фонарь на высоте $5,4$ м. Найдите длину тени человека в метрах.

