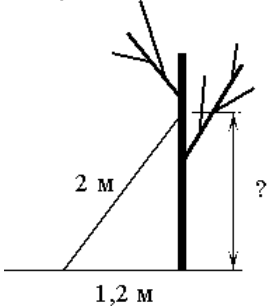
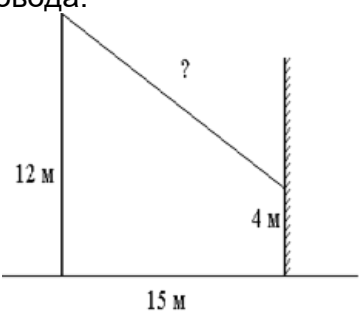
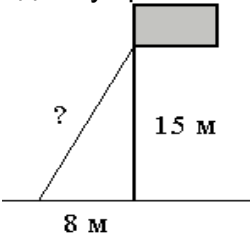
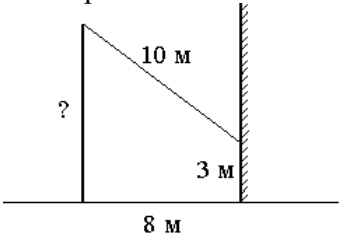
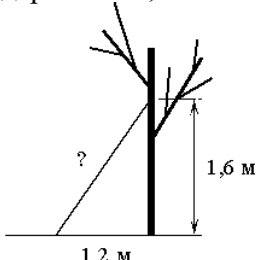
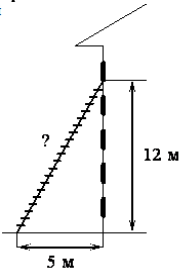
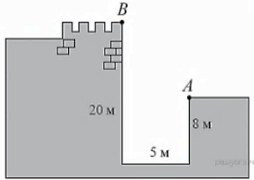
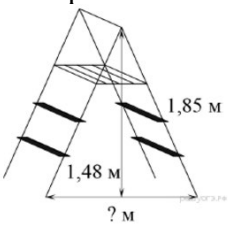
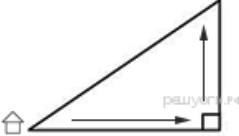
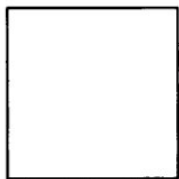


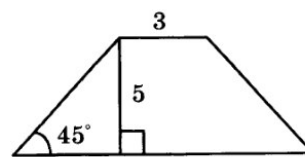
1. Лестницу длиной 2 м прислонили к дереву. На какой высоте (в метрах) находится верхний её конец, если нижний конец отстоит от ствола дерева на 1,2 м? 	2. От столба высотой 12 м к дому натянут провод, который крепится на высоте 4 м от земли (см. рисунок). Расстояние от дома до столба 15 м. Вычислите длину провода. 	3. Точка крепления троса, удерживающего флагшток в вертикальном положении, находится на высоте 15 м от земли. Расстояние от основания флагштока до места крепления троса на земле равно 8 м. Найдите длину троса. 
4. От столба к дому натянут провод длиной 10 м, который закреплён на стене дома на высоте 3 м от земли (см. рисунок). Вычислите высоту столба, если расстояние от дома до столба равно 8 м. 	5. Какова длина (в метрах) лестницы, которую прислонили к дереву, если верхний её конец находится на высоте 1,6 м над землёй, а нижний отстоит от ствола дерева на 1,2 м? 	6. Пожарную лестницу приставили к окну, расположенному на высоте 12 м от земли. Нижний конец лестницы отстоит от стены на 5 м. Какова длина лестницы? Ответ дайте в метрах.  Задание 17 № 324948
7. Глубина крепостного рва равна 8 м, ширина 5 м, а высота крепостной стены от ее основания 20 м. Длина лестницы, по которой можно взобраться на стену, на 2 м больше, чем расстояние от края рва до верхней точки стены (см. рис.). Найдите длину лестницы. 	8. Длина стремянки в сложенном виде равна 1,85 м, а её высота в разложенном виде составляет 1,48 м. Найдите расстояние (в метрах) между основаниями стремянки в разложенном виде. 	9. Мальчик прошел от дома по направлению на восток 800 м. Затем повернул на север и прошел 600 м. На каком расстоянии (в метрах) от дома оказался мальчик? 
10. Высота равностороннего треугольника равна 5. Найдите площадь этого треугольника.	11. В равнобедренной трапеции боковая сторона равна 17, основания равны 4 и 20. Найдите площадь трапеции.	12. Диагонали ромба равны 10 и 24. Найдите периметр ромба.
13. В прямоугольном треугольнике катеты равны 7 и 24. Найдите высоту проведенную к гипотенузе.	14. Диагонали прямоугольника ABCD пересекаются в точке O. CO = 10, CD = 12. Вычислите сторону BC.	15. ABCD – квадрат, диагональ которого равна $4\sqrt{2}$. Найдите периметр квадрата.

1. Периметр квадрата равен 164. Найдите площадь квадрата.

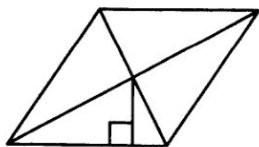


2. Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 34, а основание равно 60. Найдите площадь этого треугольника.

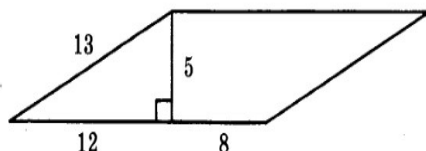
3. Найдите площадь трапеции изображенной на рисунке.



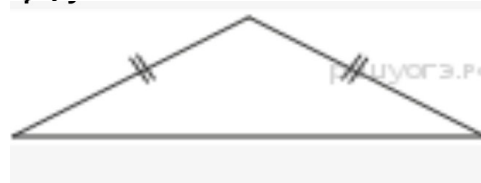
4. . Сторона ромба равна 4, а расстояние от точки пересечения диагоналей ромба до нее равно 1. Найдите площадь ромба.



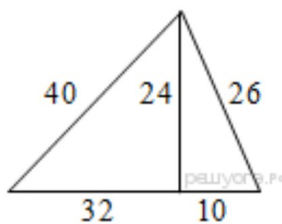
5. Найдите площадь параллелограмма изображенного на рисунке.



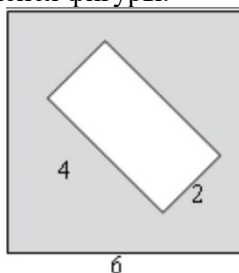
6. Периметр равнобедренного треугольника равен 216, а боковая сторона – 78 . Найдите площадь треугольника.



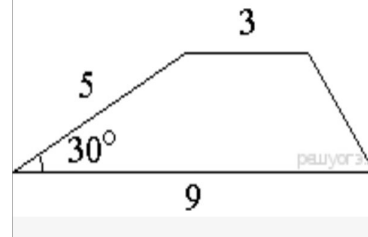
7. Найдите площадь треугольника, изображенного на рисунке.



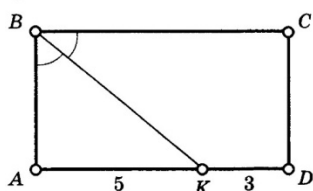
8. Из квадрата вырезали прямоугольник. Найдите площадь получившейся фигуры.



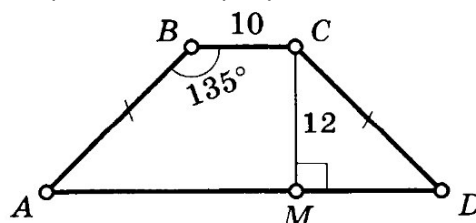
9. Найдите площадь трапеции изображенной на рисунке.



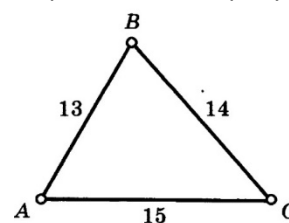
10. Найдите площадь прямоугольника изображенного на рисунке



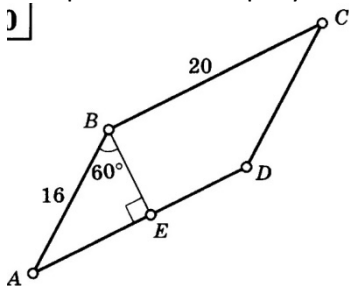
11. Найдите площадь трапеции изображенной на рисунке.



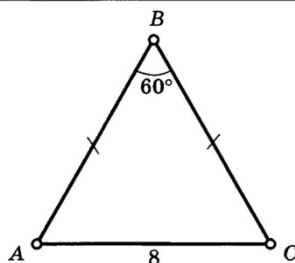
12. Найдите площадь треугольника изображенного на рисунке.



13. Найдите площадь параллелограмма изображенного на рисунке.



14 Найдите площадь треугольника изображенного на рисунке



15. Найдите площадь прямоугольника изображенного на рисунке.

