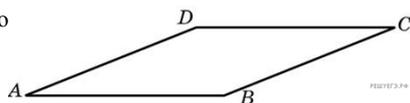
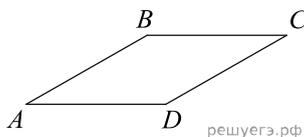


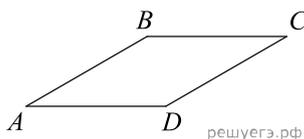
1. Найдите площадь ромба, если его высота равна 2, а острый угол  $30^\circ$ .



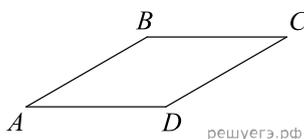
2. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 12.



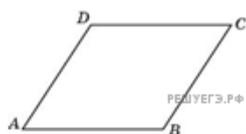
3. Площадь ромба равна 18. Одна из его диагоналей равна 12. Найдите другую диагональ.



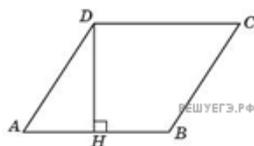
4. Площадь ромба равна 6. Одна из его диагоналей в 3 раза больше другой. Найдите меньшую диагональ.



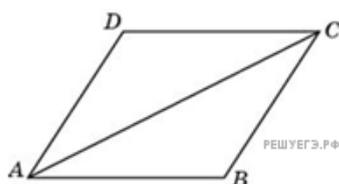
5. Найдите меньшую диагональ ромба, стороны которого равны 2, а острый угол равен  $60^\circ$ .



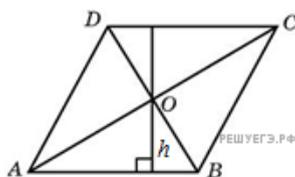
6. Найдите высоту ромба, сторона которого равна  $\sqrt{3}$ , а острый угол равен  $60^\circ$ .



7. Найдите большую диагональ ромба, сторона которого равна  $\sqrt{3}$ , а острый угол равен  $60^\circ$ .



8. Диагонали ромба относятся как 3:4. Периметр ромба равен 200. Найдите высоту ромба.



9. В ромбе  $ABCD$  угол  $ABC$  равен  $122^\circ$ ; Найдите угол  $ACD$ . Ответ дайте в градусах.

10. В ромбе  $ABCD$  угол  $ACD$  равен  $43^\circ$ . Найдите угол  $ABC$ . Ответ дайте в градусах.