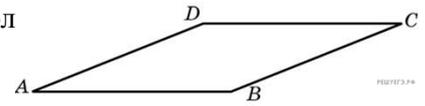
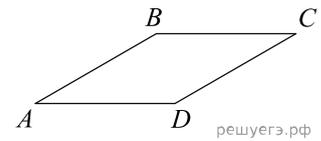


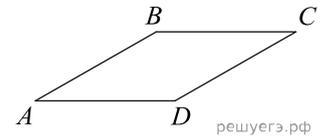
1. Найдите площадь ромба, если его высота равна 2, а острый угол 30° .



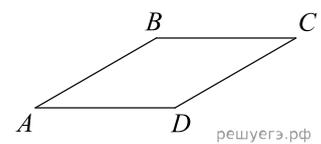
2. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 12.



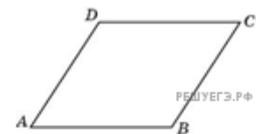
3. Площадь ромба равна 18. Одна из его диагоналей равна 12. Найдите другую диагональ.



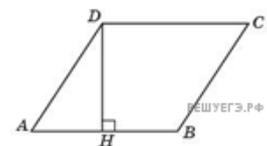
4. Площадь ромба равна 6. Одна из его диагоналей в 3 раза больше другой. Найдите меньшую диагональ.



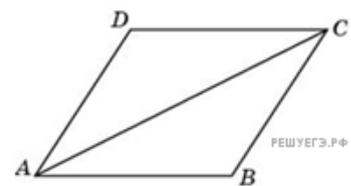
5. Найдите меньшую диагональ ромба, стороны которого равны 2, а острый угол равен 60° .



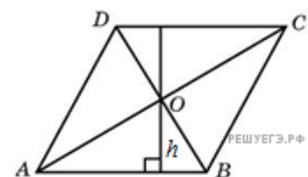
6. Найдите высоту ромба, сторона которого равна $\sqrt{3}$, а острый угол равен 60° .



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



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



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

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