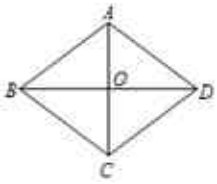
2022-2023学年初数北师大版九年级上册1.1菱形的判定与性质 同步训练

填空题（每题3分，共18分）

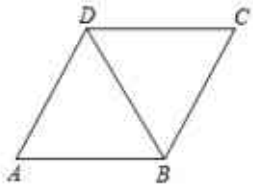
1. 填空题

如图，在菱形ABCD中，已知AB＝5，AC＝6，那么菱形ABCD的面积为_____.



2. 填空题

如图 , 已知菱形ABCD，E、F分别为 △ABD和△CBD的重心， 如果边AB=5， 对角线BD=6， 那么EF的长为_____.

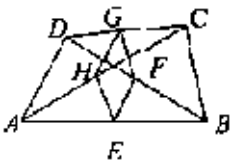


3. 填空题

如图，菱形ABCD的对角线AC，BD相交于点O，E为DC的中点，若 $OE=2$ ， 则菱形的周长为_____.

4. 填空题

如图，在四边形 $ABCD$ 中， $AB\neq CD$ ，E，F，G，H分别是 AB ， BD ， CD ， AC 的中点，要使四边形 $EFGH$ 是菱形，四边形 $ABCD$ 还应满足的一个条件是_____.



5. 填空题

如图，在条件：①∠COA ＝∠AOD ＝60°；②AC ＝AD ＝OA ；③点E 分别

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族