1、如下图所示，

⑴ 作出△ABC关于直线m的对称图形△；

⑵ 作出△ABC关于点O对称的图形△；



2、计算下列各式中的：

(1) （2）

3、如图，在ABCD中，分别以AB、AD为边向外作等边

△ABE、△ADF，延长CB交AE于点G，点G在点A，

E之间，连结CE、CF、EF， 有下列四个结论：

①△CDF≌△EBC ； ②∠CDF=∠EAF；

③△ECF是等边三角形； ④CG⊥AE，

请把你认为正确的结论的序号填在横线上\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

