Молекулярный галоген является продуктом реакции:

1) $HBr + Mg \longrightarrow$ 2) $NH_4I + KOH \longrightarrow$ 3) $KBr + HI \longrightarrow$
4) $NaF + Br_2 \longrightarrow$ 5) $CaBr_2 + Cl_2 \longrightarrow$