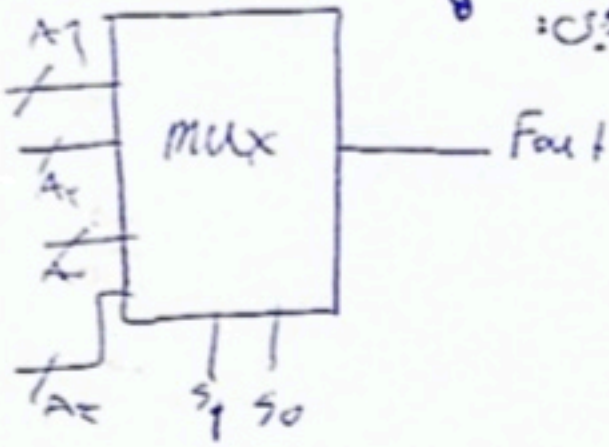
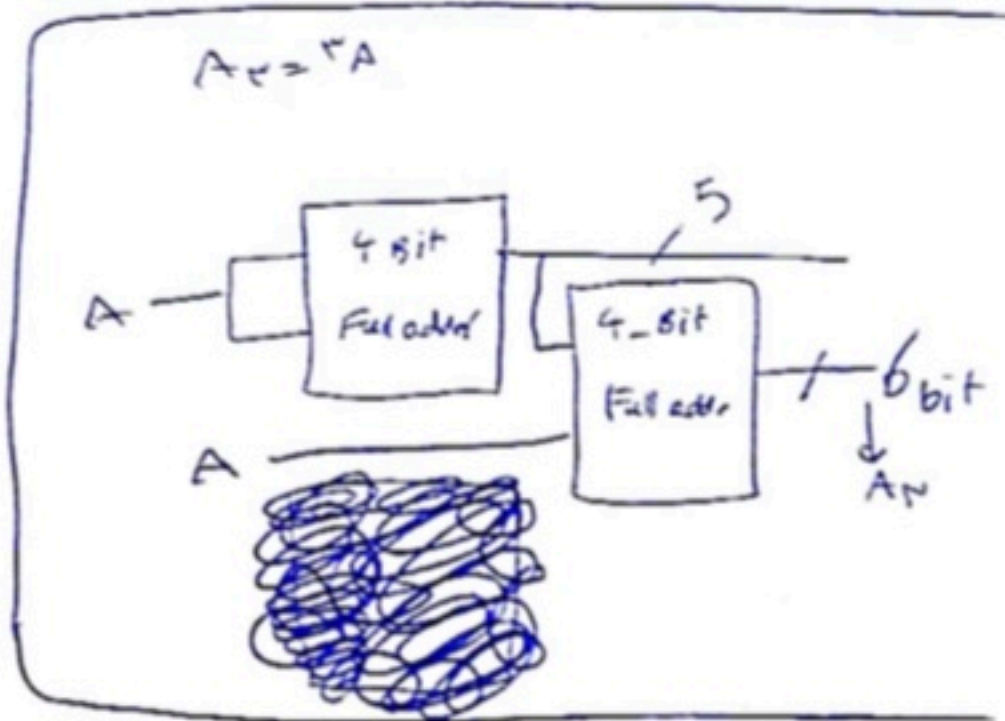
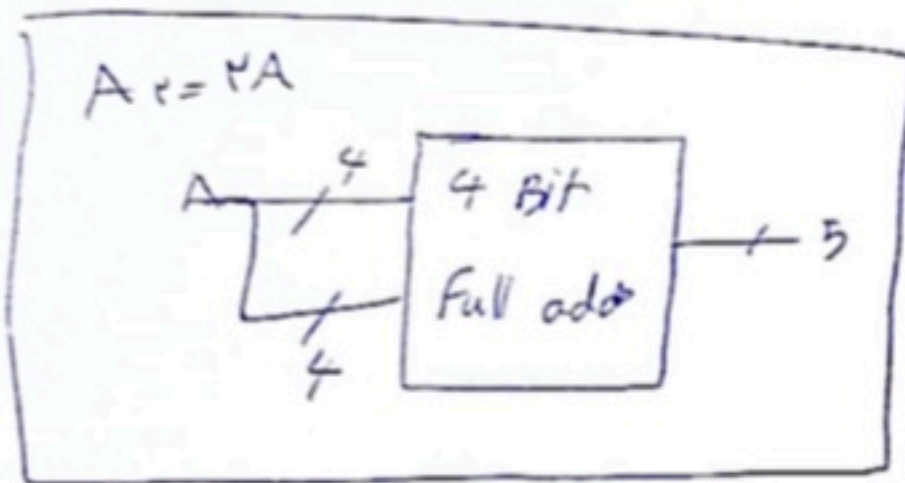
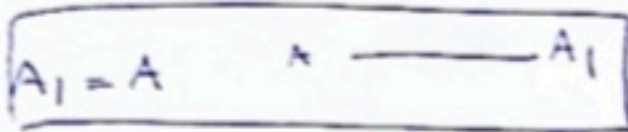


سوال ۳: حال A_1 تا A_n را می سازیم:

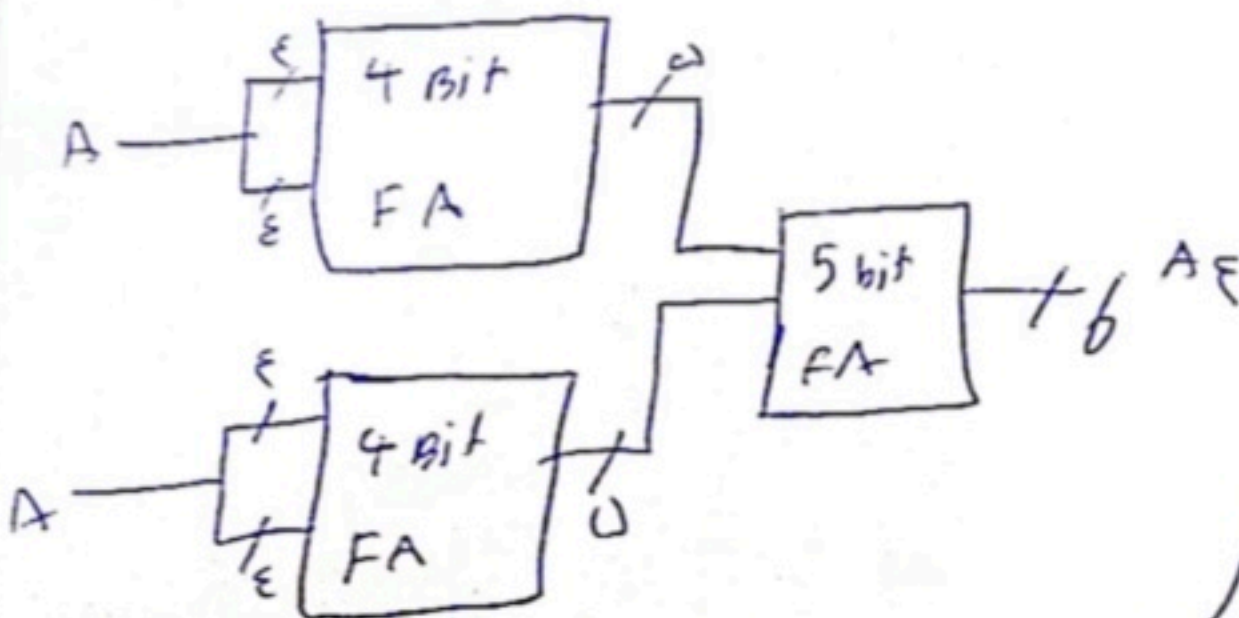
بلک شیمی:



+17



$$A_5 = 5A$$



حال $A_1 - A_5$ را با مUX حل کنید
مسئله تبدیل می دهیم:

-3 for did not set all MUX inputs same width and use surplus gates