**جواب سوال 8 قسمت اول )**

**اولین اشتباه این است که تابع main تمامی حروفش باید کوچک باشد.**

**اشتباه دوم در کامنت کردن int c=10; رخ میدهد که باعث میشود تا کامپایلر آن را نتواند بخواند و چیزی را چاپ نخواهد کرد.**

**اشتباه سوم در گرفتن متغیر input از کاربر است که باید در تابع scanf از علامت & استفاده کرد.**

**اشتباه چهارم در نامگذاری متغیر 2xResult است که همانطور که میدانیم نمیتوان ابتدای نام یک متغیر عدد قرار داد.**

**آخرین اشتباه در تابع return رخ داده است که نمیتوان در تابع main چیزی جز عدد جلوی آن قرار دهیم.**

**جواب سوال 8 قسمت دوم )**

**در خط 12 که محاسبات روی a انجام میشود مقدارش برابر 10 خواهد شد و در خط 13 مقدار b برابر 6- خواهد شد و مقدار c نیز برابر 17 خواهد شد و d برابر 2- میشود البته دقت کنید که c و d مقدارشان به شکل double است .**

**X نیز به شکل کاراکتر است و محاسباتی که روی آن انجام میشود برابر کد اسکی حرف E است و مقدار i,j,k,l به ترتیب برابر 3- و 0 و 3- و 2- است .**

**این ها نتایج محاسبات است که هرکدام به شکل خواسته شده توسط برنامه به کاربر نمایش داده میشود.**