

تکلیف سری چهارم هیدرولوژی مهندسی

۱- روی نقشه یک حوزه آبریز محور مختصات طوری رسم شده است که مبدا مختصات روی ایستگاه باران سنجی ناقص O قرار گرفته است. مختصات سایر ایستگاهها به همراه بارش سالانه در جدول زیر ارائه شده است. بارش سالانه ایستگاه ناقص را به روش محور مختصات بدست آورید.

نام ایستگاه	X	Y	بارش سالانه
۱	۱۲	۳	۴۱۲
۲	۹	۰	۳۹۰
۳	-۶	۲	۴۲۵
۴	۰	-۸	۳۵۳
۵	۷	-۱۰	۳۱۵