

۱- برای داده های آماری زیر مطلوبست :

۱۰ ، ۲ ، ۸ ، ۲۰ ، ۱۸ ، ۱۵٫۵ ، ۱۷ ، ۲۰ ، ۱۳٫۵ ، ۱۲ ، ۵

الف) میانگین.

ب) میانه

ج) چارک اول و سوم

د) نمودار جعبه ای

۲- برای داده های آماری زیر مطلوبست :

۱۰ ، ۲ ، ۸ ، ۲۰ ، ۱۸ ، ۱۵٫۵ ، ۱۷ ، ۲۰ ، ۱۳٫۵ ، ۱۲ ، ۵

الف) میانگین.

ب) میانه

ج) چارک اول و سوم

د) نمودار جعبه ای

۳- با توجه به جدول داده شده ، به سوالات زیر پاسخ دهید :

نمره درس ریاضی	۵	۱۵	۱۰	۲۰	۱۳	۱۴
نمره درس کامپیوتر	۱۷	۱۷	۲۰	۱۵	۱۵	۱۸

الف) نمودار پراکنش دو درس ریاضی و کامپیوتر.

ب) خط بهترین برازش.

ج) میانگین ، میانه و چارک های اول و سوم نمرات ریاضی.

د) نمودار جعبه ای .

۴- درونیابی و برونیابی را با مثال شرح دهید.