



۲	برای مجموعه داده‌های زیر نمودار جعبه‌ای بکشید. <b>1,7,9,5,3,1,3,5</b>	۱۲
۰/۵	نمودار حبابی برای نمایش چند متغیر عددی در یک نمودار به کار می‌روند؟ الف) یک متغیر ب) دو متغیر پ) سه متغیر ج) محدودیتی ندارد	۱۳
۱/۵	نمودار دانش‌آموزی برای شش درس به صورت زیر است. نمودار راداری را برای این نمرات رسم کنید. ۱- ریاضی و آمار: ۱۵ ۲- منطق: ۱۶ ۳- عربی: ۱۶ ۴- معارف: ۱۷ ۵- ورزش: ۲۰ ۶- ادبیات: ۱۸	۱۴
۰/۵	مقدار متغیر سوم در نمودار حبابی، متناسب با کدام یک از موارد زیر است. الف) شعاع دایره ب) قطر دایره پ) محیط دایره د) مساحت دایره	۱۵
۱	محیط مربعی را به دست آورید که قطر آن $2\sqrt{5}$ باشد. 	۱۶
۱/۵	معادله‌های زیر را حل کنید. الف) $x^2 - 5x + 6 = 0$ ب) $(x - 3)^2 = 4$	۱۷
۱	معادله‌ی $2x^2 - 3x - 5 = 0$ را با روش $\Delta$ حل کنید.	۱۸
نمره تجدیدنظر به عدد: نمره تجدیدنظر به حروف:		نمره به عدد: نمره به حروف:
نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا:		