



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

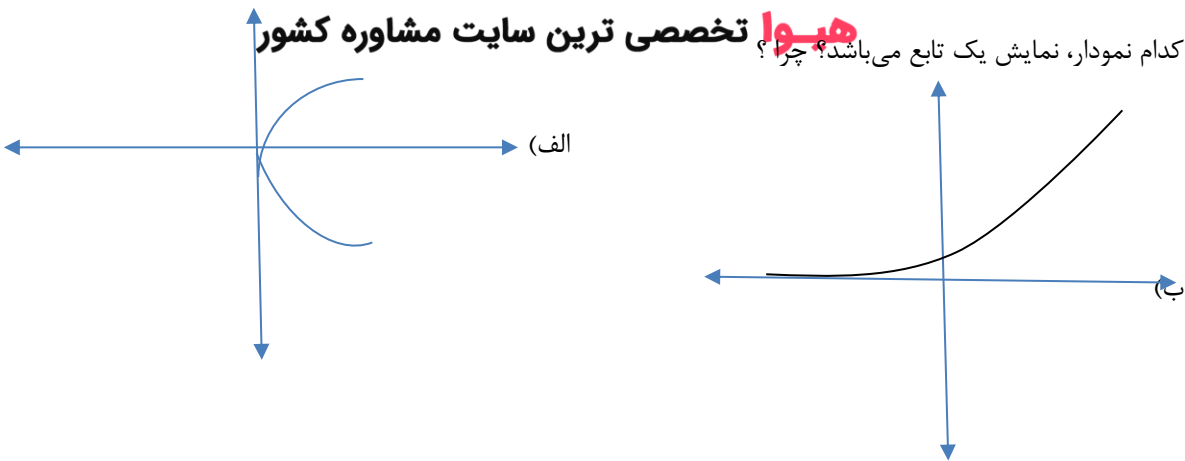
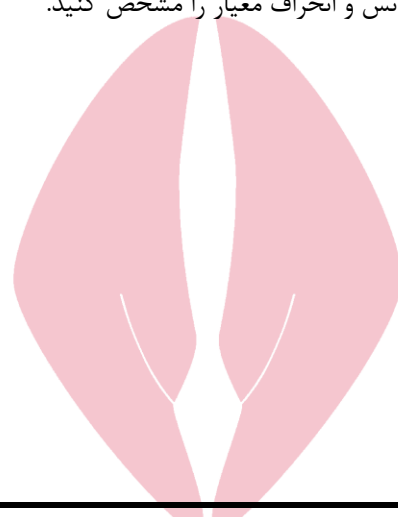
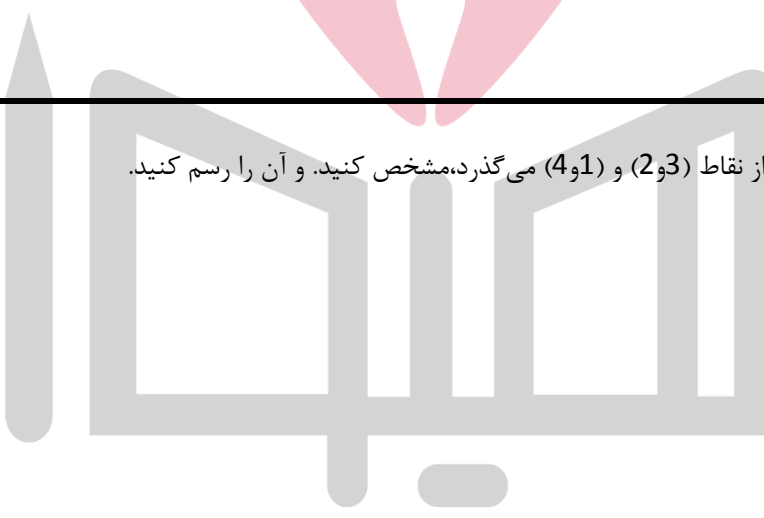
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

| ردیف | سوال | بارم |
|------|---|------|
| 1 | جمله درست را با "ص" و جمله نادرست را با "غ" مشخص کنید. 1- داده‌ای که مقدار آن با سایر مقادیر داده‌ها متفاوت است، داده دورافتاده نام دارد. 2- داده‌ای که بیشترین تعداد فراوانی را دارد، میانه نام دارد. | 1 |
| 0.25 | جای خالی را با کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید. 3- در فرآیند سرشماری نفوس و مسکن از روش برای جمع آوری اطاعات خانوارها استفاده میشود. | 0.25 |
| 1 | گزینه درست را انتخاب کنید. 4- مقدار متغیر سوم در نمودار حبابی، متناسب با کدام یک از موارد زیر است؟ الف) شعاع دایره‌ها ب) قطر دایره‌ها ج) محیط دایره‌ها د) مساحت دایره‌ها 5- نمودارهای حبابی برای نمایش چند متغیر عددی در یک نمودار به کار می‌روند؟ الف) یک متغیر ب) دو متغیر ج) سه متغیر د) محدودیتی ندارد. | 1 |
| 2 | به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. 6- روش‌های جمع آوری داده‌ها را نام ببرید. 7- انواع متغیرها را نام ببرید. | 2 |
| | به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید. | |
| 3 | معادله‌های زیر را حل کنید. الف) $2x^2 - 8x = 0$ ب) $x^2 - 5x + 6 = 0$ پ) $x^2 - 100 = 0$ | 3 |

| | | |
|------|--|----|
| 1 | <p>کدام نمودار، نمایش یک تابع می باشد؟ چرا؟</p> <p>هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور</p>  | 9 |
| 2.75 | <p>برای داده های 10 و 20 و 30 و 40 و 50 واریانس و انحراف معیار را مشخص کنید.</p>  | 10 |
| 2 | <p>ضابطه ی تابع خطی f را که از نقاط (3 و 2) و (1 و 4) می گذرد، مشخص کنید. و آن را رسم کنید.</p>  | 11 |
| 1 | <p>دامنه و برد را در نمایش زوج مرتبی تابع $A = \{(1,1), (2,2), (3,3), (4,4)\}$ مشخص کنید.</p> | 12 |

مدیریت آموزش و پرورش منطقه رودهن

دبیرستان دوره دوم بزرگسال فضیلت

نام درس: ریاضی و آمار (1)

رشته: انسانی نام معلم: قادری زاده

کلاس/پایه: دهم

نام و نام خانوادگی:

شماره صفحه: 3

تعداد صفحه: 3

ساعت شروع: 15

نوبت: عصر

مدت امتحان: 75 دقیقه

تاریخ امتحان: 99/10/11

نمره تجدیدنظر با عدد:

نام مصحح:

نمره با عدد:

نام مصحح:

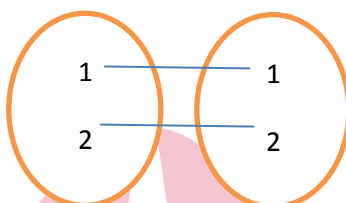
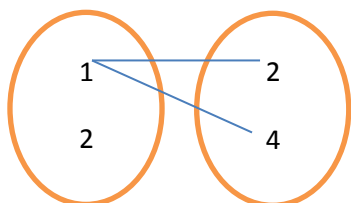
نمره تجدید نظر با حروف:

تاریخ و امضاء:

نمره با حروف:

تاریخ و امضاء:

0.5



کدام یک از رابطه های زیر تابع است؟
با ذکر علت.

13

2

نمودار توابع زیر را رسم کنید.
الف) $x^2 + 1$ ب) $-(x - 2)^2 - 3$

14

1.5

برای داده های 30,13,11,10,10,10,7,7,6,3,3 نمودار جعبه ای رسم کنید.

15

2

نمرات یک دانش آموز به صورت زیر است. برای آن ها نمودار راداری رسم کنید .

| نمره | نام درس |
|------|---------|
| 15 | ادبیات |
| 14 | تاریخ |
| 18 | عربی |
| 13 | ریاضی |

16