

نام خانوادگی:	نام پدر:	شماره دانش آموزی:	نام دبیر: حیدری	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام دبیر و امضاء:	تعداد صفحات: ۳	نام درس: هندسه تحلیلی	نام کلاس: چهارم	رشته: ریاضی	تاریخ امتحان: ۹۲/۱۰/	مهر مدرسه
								نام دبیر: حیدری				
								نمره به عدد:				
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به عدد:												
نام دبیر و امضاء:												
نمره به حروف:												

ردیف	صفحه ۲	بارم
۶.	<p>فرض کنید <math>a=(۳,-۶,-۱)</math> و <math>b=(۱,۴,-۵)</math> و <math>c=(۳,-۴,۱۲)</math> سه بردار باشند:</p> <p>الف) تصویر قائم بردار <math>a+b</math> را بر امتداد <math>c</math> به دست آورید.</p> <p>ب) قرینه بردار <math>a+b</math> را نسبت به بردار <math>c</math> نیز به دست آورید.</p>	۲
۷.	<p>مساحت متوازی الاضلاعی که سه نقطه <math>A=(-۲,۱,۴)</math> , <math>B=(۳,۰,۲)</math> , <math>C=(-۱,۳,۵)</math> سه راس از آن می باشند را به دست آورید.</p>	۱/۵
۸.	<p>فاصله نقطه <math>(۵,۰,-۴)</math> را از خط <math>x-۱ = \frac{y+۲}{-۲} = \frac{z+۱}{۲}</math> پیدا کنید.</p>	۱
۹.	<p>معادلات پارامتری خط گذرا از دو نقطه <math>(۷و۵و۲-)</math> و <math>(۰و۱و۱-)</math> را بنویسید.</p>	۱/۵

مهر مدرسه	نام درس: هندسه تحلیلی	سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان آموزش و پرورش منطقه پیریکران دبیرستان مولوی کد دبیرستان: ۳۷۳۶۲۰۰۰	نام:
	نام کلاس: چهارم		نام خانوادگی:
	رشته: ریاضی		نام پدر:
تاریخ امتحان: ۹۲/۱۰/		نوبت: دیمه ● خرداد ماه ○ شهریور ماه ○	شماره دانش آموزی:
تعداد صفحات: ۳	مدت امتحان: ۱۲۰ دقیقه		نام دبیر: حیدری
نام دبیر و امضاء:		نمره به حروف:	نمره به عدد:
بارم	ریاضی ← دقت ← موفقیت		ردیف
۱	وضعیت دو صفحه $3x-5y+6z=4$ و $9x-15y+18z=12$ را بررسی کنید.		۱۰.
۱/۵	نشان دهید که چرا خط $\frac{x-3}{8} = \frac{y-4}{5} = \frac{z+3}{-1}$ و صفحه $x-3y+5z=12$ با هم موازی نیستند و سپس مختصات نقطه تلاقی آنها را به دست آورید.		۱۱.
۱/۲۵	مکان هندسی نقاطی از صفحه مختصات، مانند $P(X,Y)$ را پیدا کنید که فاصله آنها از نقطه $A(2,4)$ ، $\sqrt{2}$ برابر فاصله آنها از نقطه $B(1,2)$ باشد.		۱۲.
۱	معادله دایره ای را بنویسید که مرکز آن $(2-2)$ بوده و بر خط $y=x+4$ مماس باشد.		۱۳.
۲/۲۵	نوع هر یک از مقاطع مخروطی زیر را تعیین کنید و نمودار آنها را رسم کنید. الف) $16x^2+9y^2+64x+54y+1=0$ ب) $x^2+y^2-8x-6y=0$		۱۴.
۲۰	موفق و موید باشید . حیدری		جمع