باسمه تعالى

نوبت امتحانی: دی ماه مقطع و رشته:دوازدهم انسانی تاریخ امتحان: / ۱۳۹۸

ساعت شروع:

مدت امتحان: دقيقه

سازمان آموزش و پرورش استان فارس کار شناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی اداره آموزش و پرورش شهرستان داراب دبیرستان: آزرم

نام: نام خانوادگی: نام پدر: نام درس: ریاضی

محل مهر و امضاء مدير	لر به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نه	نمره به حروف:	ه عدد:	مرہ ب
محن مهر و استدا شدیر	تاريخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	ير:	ام دی
ابره				سؤالات	ريغ.
1/4	ت بطوری که از مسیر رفته برنگردیم.	ه C رفت و برگشه	ریق می توان از شهر A ب	به چند ط	1
1/4_	ن نوشت که حتماً شامل حرف S باشد؟	به SHOP می توار	ه سه حرفی با حروف کله	چند کات	۲
کرد؟ ۱/۵۰	۔ ـد طریق می توان سه توپ هم رنگ انتخاب '	سفید داریم به چن	رمز ۴ توپ آبی و ۳ توپ	۵ توپ قر	٣
			P(n, ۳) باشد مقدار n را		۴
1/4	پذیر بر ۵ می توان نوشت؟	د سه رقمی بخش	و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ چند عد	با ارقام ۶	۵
1/6		/-	ادله (x+۵)!=۱ را بیابید	جواب مع	۶
1/4	خ دهید:	سئوالات زير پاس	یک سکه و یک تاس به ی نمونهای را بنویسید.		٧
75 .			مد آن که سکه رو و تاس مد آن که سکه رو یا تاس		
			ی دارای چهار فرزند است		٨
1/0			فرزند اول پسر است؟		
			سه فرزند اول پسر است ند		
1/6	.اقل ۲ فرزند در یک ماه سال به دنیا میآیند	با كدام احتمال حد	رزند پسر دارد؟ ی دارای سه فرزند است		٩
1/6	- P(A∪B) باشد P(B) و را بیابید.	$P(A) = \frac{1}{2}$	I دو پیشامد ناسازگار باش	اگر B , A	1.
1			ار $a_n = \frac{(-1)^n}{n+1}$ را		11
بابید.	اگر $a_1 = a_1 = a_1$ باشد و $a_{n+1} = a_n + a_{n-1}$ باشد مجموع جملات سوم و پنجم دنباله بازگشتی را بیابید.				17
7-	بيابيد	۴ برابر میانگین را	ر زیر اختلاف واریانس از	در نمودا	۱۳
۲	را بنویسید.	نات کلیدی هر گام	مرخه کار را بنویسی د و له	مراحل چ	15
جمع بارم : ۲۰ نمر	صفحه ی ۱ از ۱	1			