

نام خانوادگی :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی: دی ماه ۱۴۰۱
نام پدر :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پایه : نهم
نام درس : علوم تجربی	کارشناسی ستجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
	اداره آموزش و پرورش منطقه فراشبند	ساعت شروع : ۷:۳۰ صبح
	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی آموزگار:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
تاریخ و امضاء:	نام و نام خانوادگی آموزگار:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

	لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید
ردیف	۱۱- قانون اول نیوتون را تعریف کنید.
۱۵	
۱	۱۲- اتومبیلی مسیر مستقیم ۳۶۰ متر را در مدت ۲ دقیقه طی می کند. سرعت متوسط اتومبیل را حساب کنید.
۱	۱۳- راننده ای در یک مسیر مستقیم سرعت خودرویی را در مدت ۵ ثانیه از ۱۸ کیلومتر بر ساعت به ۷۲ کیلومتر بر ساعت رسانده است. شتاب متوسط خودرو را بر حسب متر بر مربع ثانیه حساب کنید.
۱۵	۱۴- تندی اتومبیلی ۷۲ کیلومتر بر ساعت است. این تندی بر حسب متر بر ثانیه چقدر است ؟

"دختر خوبم برای موفقیت دعا می کنم"

فراشبند