

نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش ناحیه ۶ اصفهان دبیرستان جمیل ارغوانیه (دوره اول)	نام درس: ریاضی	تناسب و اعداد اول
نام پدر:		از ۵ نمره:	
کلاس: سوم		امضاء ولی:	

بارم	
۱/۵	۱- از اعداد ۱۱۱ و ۱۲۱ و ۱۳۱ و ۱۴۱ کدام اول هستند؟ دور اعداد اول را خط بکشید. ۳۱، ۴۹، ۴۷، ۱، ۱۱۱، ۵۱، ۷۱، ۳۹، ۹۱، ۶۱
۰/۵	۲- اعداد اول ۲۸ تا ۶۹ را با روش غربال بدست آورید
۱/۵	۳- دوازده نفر قرار گذاشتند کاری را ۱۰ روزه انجام دهند. ۳ روز که از انجام کار گذشت ۲ نفر به آن ها اضافه شد. حساب کنید بقیه ی کار چند روزه تمام می شود؟ کل کار چند روزه تمام می شود
۱/۵	۴- خودرویی با سرعت ۷۲ کیلومتر در ساعت مسافت بین دو شهر را در مدت ۵ ساعت طی می کند، با سرعت ۶۰ کیلو متر در ساعت همین مسافت را در چه مدت می پیماید

نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش ناحیه ۶ اصفهان دبیرستان جمیل ارغوانیه (دوره اول)	نام درس: ریاضی	تناسب و اعداد اول
نام پدر:		از ۵ نمره:	
کلاس: سوم		امضاء ولی:	

۱	دور اعداد اول خط بکشید. ۸۱، ۷۱، ۳ ^۰ ، $\sqrt{4}$ ، ۹۱، ۳۷، ۴۱، ۸۷، ۵۱، ۱۰۰، ۱۱
۱	۲- آیا عدد ۵۲۱ عدد اول است؟
۱/۵	۳- سه نقاش با روزی ۸ ساعت کار ساختمانی را ۶ روزه نفاشی می کنند. اگر بخواهند این ساختمان ۴ روزه نقاشی شود، روزی چند ساعت باید کار کرد؟
۱/۵	۴- پنج کارگر قرار گذاشتند کاری را ۹ روزه انجام دهند. یک سوم کار که انجام شد، ۲ نفر از کارگران بیمار شده و دیگر سر کار حاضر نشدند. بقیه ی کار چند روزه تمام می شود؟ کل کار چند روزه تمام می شود؟

نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها	نام درس: ریاضی	تناسب و اعداد اول
نام پدر:			
کلاس: سوم	آموزش و پرورش ناحیه ۶ اصفهان	از ۵ نمره:	
	دبیرستان جمیل ارغوانیه (دوره اول)	امضاء ولی:	

۱	۱- با استفاده از روش غربال اعداد اول بین ۳۲ و ۶۹ را به دست آورید.
۱/۵	۲- پانزده کارگر مزرعه ای را در ۴۲ روز شخم می زنند، $\frac{۷}{۵}$ این کارگران همان مزرعه را در چند روز شخم می زنند؟
۱	۳- در مجموعه مقابل اعداد اول را مشخص کنید. { ۱۲° ، ۵۱، ۶۱، $\sqrt{۹}$ ، ۹۱، ۱۶۷، ۸۳، ۹۳}
۱/۵	۴- پنج کارگر در ۱۶ روز کاری را انجام می دهند. اگر از تعداد کارگران ۱ نفر کاسته شود، کار چند روزه تمام می شود؟

نام خانوادگی:	به نام خالق زیبایی ها	نام درس: ریاضی	تناسب و اعداد اول
نام پدر:			
کلاس: سوم	آموزش و پرورش ناحیه ۶ اصفهان	از ۵ نمره:	
	دبیرستان جمیل ارغوانیه (دوره اول)	امضاء ولی:	

۲	۱- الف) تعداد مقسوم علیه های عدد ۹۰ را بدست آورید. ب) عدد ۱۹۷ مرکب است یا اول؟ چرا؟
۰/۵	۲- کوچکترین عدد مرکب یک رقمی عدد و بزرگ ترین عدد اول دورقمی عدد است.
۱	۳- جملات صحیح و غلط را مشخص کنید: الف) عدد یک: نه اول است و نه مرکب. ب) همه مضربهای عدد اول، اول هستند. ج) کوچکترین عدد مرکب دورقمی عدد ۱۲ است. د) تنها عدد زوجی که اول است عدد ۴ است.
۱/۵	۴- یک کارگر با صرف ۸ ساعت کار روزانه می تواند یک میز را ۵ روزه بسازد. اگر هر روز ۱۰ ساعت کار کند همان میز را چند روزه می سازد.