

نام و نام خانوادگی:	ششم پیشرفته	زمان: ۶۰ دقیقه-جلالی
ردیف	شرح سوال	
۱	مجموع اعداد زوج متوالی ۱ تا ۱۴۰ برابر است با: <input type="checkbox"/> ۷۰×۷۰(۱) <input type="checkbox"/> ۶۹×۷۰(۲) <input type="checkbox"/> ۷۱×۷۱(۳) <input type="checkbox"/> ۷۰×۷۱(۴)	
۲	سه عدد زوج متوالی را با هم جمع کردیم. رقم یکان کدام رقم نمی تواند باشد؟ <input type="checkbox"/> ۲(۱) <input type="checkbox"/> ۰(۲) <input type="checkbox"/> ۵(۳) <input type="checkbox"/> ۸(۴)	
۳	تویی را از ارتفاع ۴ متری رها می کنیم. این توپ پس از هر بار برخورد به زمین نصف ارتفاع قبلی بالا می رود. پس از پنجمین برخورد به زمین چند سانتی متر بالا می رود؟ <input type="checkbox"/> ۱۲/۵(۱) سانتی متر <input type="checkbox"/> ۲۵/۲(۲) سانتی متر <input type="checkbox"/> ۱۵(۳) سانتی متر <input type="checkbox"/> ۱۰(۴) سانتی متر	
۴	جمعیت یک روستا هر ۲۰ سال ۲ برابر می شود. اگر جمعیت روستا در حال حاضر ۳۰۰ نفر باشد، ۶۰ سال بعد جمعیت روستا چند برابر خواهد شد؟ <input type="checkbox"/> ۸(۱) برابر <input type="checkbox"/> ۱۲(۲) برابر <input type="checkbox"/> ۶(۳) برابر <input type="checkbox"/> ۱۰(۴) برابر	
۵	با رقم های (۳ و ۵ و ۷) چند عدد سه رقمی می توان نوشت که بر ۳ بخشپذیر باشد؟ <input type="checkbox"/> ۶(-۱) <input type="checkbox"/> ۹(-۲) <input type="checkbox"/> ۱۵(-۳) <input type="checkbox"/> ۲۷(-۴)	
۶	چند عدد سه رقمی « دو سو جور » داریم که بر ۱۵ بخشپذیر هستند؟ <input type="checkbox"/> ۲۷(-۱) <input type="checkbox"/> ۹(-۲) <input type="checkbox"/> ۴(-۳) <input type="checkbox"/> ۳(-۴)	
۷	حسین $\frac{۴}{۱۲}$ کتابش را خوانده است. اگر او ۲۰ صفحه بیشتر می خواند $\frac{۲}{۵}$ کتابش باقی می ماند کتاب چند صفحه است؟ <input type="checkbox"/> ۷۵(-۱) <input type="checkbox"/> ۱۲۵(-۲) <input type="checkbox"/> ۹۰(-۳) <input type="checkbox"/> ۶۰(-۴)	
۸	ظرف پر از آبی ۴۵۰ گرم وزن داشت. ثلث آن را خالی کردیم، ظرف و آب باقی مانده روی هم ۳۶۰ گرم وزن دارند. وزن ظرف خالی چند گرم است؟ <input type="checkbox"/> ۲۷۰(الف) <input type="checkbox"/> ۹۰(ب) <input type="checkbox"/> ۱۸۰(ج) <input type="checkbox"/> ۲۶۰(د)	

۹	عدد ۱۵ چند برابر نصف ۰/۵ است؟ <input type="checkbox"/> ۳۰ (-۱) <input type="checkbox"/> ۶۰ (-۲) <input type="checkbox"/> ۶۴ (-۳) <input type="checkbox"/> ۴۵ (-۴)
۱۰	اگر اندازه ی ضلع مربعی را سه برابر کنیم محیط آن چند برابر می شود؟ <input type="checkbox"/> ۳ (-۱) <input type="checkbox"/> ۹ (-۲) <input type="checkbox"/> ۶ (-۳) <input type="checkbox"/> ۲۷ (-۴)
۱۱	اگر خارج قسمت تقسیم $۰/۵ \div ۵۳/۰۱۵$ برابر با $۱۰۶/۰۳$ باشد ، آنگاه خارج قسمت تقسیم $۰/۰۵ \div ۳۰۱۵/۵$ کدام گزینه خواهد بود؟ <input type="checkbox"/> الف) $۱۰۶/۰۳$ <input type="checkbox"/> ب) $۱۰/۶۰۳$ <input type="checkbox"/> ج) $۱۰۶/۳$ <input type="checkbox"/> د) $۱/۰۶۰۳$
۱۲	هر خط راست چند محور تقارن دارد؟ <input type="checkbox"/> ۱- صفر <input type="checkbox"/> ۱ (-۲) <input type="checkbox"/> ۲ (-۳) <input type="checkbox"/> ۴ (-۴) بی شمار
۱۳	دو دایره متقاطع که شعاع مساوی دارند چند محور تقارن دارند؟ <input type="checkbox"/> ۱ (-۱) <input type="checkbox"/> ۲ (-۲) <input type="checkbox"/> ۳ (-۳) <input type="checkbox"/> ۴ (-۴)
۱۴	سوالات تشریحی شیر a حوضی را در ۱/۲ ساعت و شیر b آن را در ۰/۶ ساعت پر می کند هر دو شیر با هم حوض را در چند دقیقه پر می کنند؟
۱۵	قاعده ی مثلثی با ضلع مربعی با محیط $۲۵/۱۲$ برابر است اگر ارتفاع مثلث $۴/۲$ باشد ،مساحت مثلث را بدست آورید.
۱۶	قطر چرخ اتومبیلی $۰/۵$ متر است . این چرخ برای پیمودن طول زمینی ۱۰۰ دور و برای پیمودن عرض همان زمین ۴۰ دور زده است . مساحت زمین چند متر مربع است؟ www.my-date.ir
	موفق باشید عزیزان