
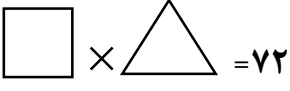
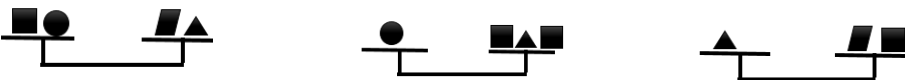
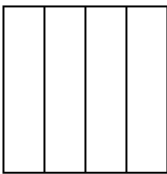


	تاریخ آزمون: ۹۶/۷/۲۲	 سازمان آموزش عالی و متوسطه ای جمهوری اسلامی ایران دبیرستان اژه ای اصفهان آزمون ریاضی پایه ی هفتم	نمره:
	زمان پاسخگویی: ۶۲/۵ دقیقه		نام و نام خانوادگی:
	دبیر ریاضی: محمدرضا گلزار		کلاس:
شماره	دانش آموز عزیز: مهم نیست از چه راهبردی استفاده می کنی. ولی راه حل خود را کامل بنویس		شماره
۲	همه ی اعداد طبیعی را که می توان در مربع و مثلث گذاشت تا تساوی برقرار شود را بنویس. 		۱
۲/۵	همه ی اعداد سه رقمی را که مجموع ارقام آن ها ۲۴ است بنویس.		۲
۲	سعید در طبقه ی سوم یک ساختمان بلند وارد یک آسانسور شده. اول به طبقه ی ۸ رفته و از اونجا به طبقه ی ۶ برگشته. دوباره به طبقه ی ۱۱ و بعد به طبقه ی ۹ رفته. دوباره به طبقه ی ۳ آمده و از طبقه ی ۳ به طبقه ی هم کف رفته و از آسانسور خارج شده. ارتفاع هر طبقه ۲/۸ متره. کل مسیری که آسانسور پیموده چقدر میشه؟		۳
۱/۵	چند تا عدد سه رقمی فرد داریم که اگر ارقامشونو بر عکس کنیم، بزرگ تر می شن؟ (مثل ۱۶۷)		۴
۲	توی هر یک از شکلهای زیر وزن دو کفه ی ترازو برابره. وزن هر ● چند برابر وزن هر ■ میشه؟ 		۵

۶	توی یه مهمونی هر دیس برنج برای ۴ نفر، هر ظرف خورش برای ۳ نفر و هر ظرف سالاد برای ۲ نفر استفاده شده . در مجموع ۶۵ ظرف مصرف شده. تعداد مهمونا چند تا بوده ؟
۷	ورودی یک کنسرت برای هر بچه ۵۵ دلار و برای هر آدم بزرگ ۱۶ دلار ه. در پایان مبلغ ۷۸۹ دلار بلیط فروخته شده. حداکثر نفرات شرکت کننده چند نفر می تونه باشه؟
۸	چند تا عدد دورقمی داریم که ۶ برابر یکانشون باشن؟ همشونو بنویس.
۱۰	ظرفیت یک آسانسور ۱۵ نفر بچه و یا ۹ نفر آدم بزرگه. اگه ده تا بچه داخل آسانسور باشن، چند تا آدم بزرگ می تونن وارد آسانسور بشن؟
۱۱	توی این جمع اعداد به جای حروف مختلفی هستن. اگه حرف O نشان دهنده ی ۷ باشه. حرف L چیه عددیه؟ TWO+TWO=FOUR
۱۲	یه مربع رو مثل شکل روبه روبه تا ۴ مستطیل برابر که محیط هر کدوم از اونا ۳۰ هست تقسیم کردیم محیط مربع اصلیه چقدره ؟ 

موفق هستید. شک نکنین. golzar/۹۶