



۱	پنجاهمین عدد در الگوی مثلثی چه عددی است؟ راه حل نوشته شود
۲	حاصل عبارت زیر را بدست آورید $۷۰+.....+۱۴+۱۲$
۳	اگر طنابی به طول ۲۰ متر را با چهار برش به قطعات مساوی تقسیم کنیم اندازه ی هر کدام از قطعات جقدر میشود؟
۴	با ارقام ۱، ۵، ۳، ۰ چند عدد چهاررقمی بدون تکرار میتوان نوشت؟ با راه حل
۵	هشتاد و سومین عدد در دنباله ی اعداد زیر چند است؟و ۷ و ۵ و ۳ و ۱
۶	مردی در هر دقیقه ۷۵ قدم برمیدارد و با هر ۳ قدم ۲ متر پیش میرود این مرد، خیابانی به طول ۷۵۰ متر را در چه زمانی می پیماید؟
۷	الف) چهارضلعی که قطرهای آن نامساوی و برهم عمود باشند چه نام دارد ب).....متوازی الاضلاعی است که ضلع های برابر دارد و.....متوازی الاضلاعی است که زاویه های برابر دارد و.....متوازی الاضلاعی است که ضلع ها و زاویه های برابر دارد.
۸	الف. واحد طول.....و واحد مساحت است ب. اگر اندازه ضلع های زاویه ای را بزرگتر کنیم آن زاویه چه تغییری میکند؟
۹	ربع ظرفی خالی است. اگر در این ظرف ۲۴ لیتر آب موجود باشد آنگاه در کل این ظرف چند لیتر آب بوده است؟
۱۰	زمانی که عقربه ی ساعت شمار ثلث دور بچرخد. آنگاه عقربه ی ثانیه شمار چند دور می چرخد؟