



نام برگزار کننده

نام و نام خانوادگی:

نام آزمون: حلّ مسئله الگوسازی (فصل ۲ بخش ۱)

۱) چند عدد سه رقمی وجود دارد که رقم یکان آن‌ها ۱ یا ۲، رقم دهگان آن‌ها ۷ یا ۸ و رقم صدگان آن‌ها صفر یا ۳ باشد؟
بارم: ۱

۲) هر دانش‌آموز ۲ بسته مدادرنگی دارد و هر بسته مدادرنگی ۲ مداد قرمز دارد. ۴ دانش‌آموز در مجموع چند مداد قرمز دارند؟
بارم: ۱

۳) تعداد همه اعدادی که یکان ۲ یا ۴ و دهگان ۱ یا ۰ و صدگان ۵، ۶ یا ۹ دارند چند است؟
بارم: ۱

۴) امیر از ابتدای یک صف نفر ششم و از انتهای آن صف نفر یازدهم است. چند نفر در این صف ایستاده‌اند؟
بارم: ۲

۵) خانه‌ی الناز ۶ اتاق دارد و در هر اتاق ۳ لوستر آویزان است و هر لوستر ۵ لامپ دارد. در مجموع در خانه‌ی الناز چند لامپ وجود دارد؟

بارم: ۲

۶) الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

بارم: ۲

..... , , , ۱۷۱ , ۱۸۵ , ۱۹۷ , ۲۰۷

۷) با سکه‌های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی با ۴ روش ۴۰۰ ریال درست کنید.

بارم: ۲

۸) با رقم‌های ۴، ۷ و صفر، تمامی اعداد سه رقمی، با رقم‌های غیرتکراری را بنویسید.

بارم: ۲

۹) اگر از ۱۰۰۰ تا ۱۶۰۰ را ۵۰ تا ۵۰ بنویسیم، چند عدد می‌شود؟

بارم: ۱