

نمونه سوال ریاضی

(فصل اول و فصل دوم تا پایان ارزش مکانی)

۱) الگوها را ادامه دهید.

۸۵، ۹۲، ۹۹،،،

۹۹۷، ۹۹۸،،،،

.....،،، ۴۲۴، ۴۳۰، ۴۳۶

۹۸۰، ۹۹۰،،،،

۲) یک فروشنده نوعی شکلات را بسته ای ۳۵۰ تومان می خرد و ۴۰۰ تومان می فروشد.

شکلات							
سود							

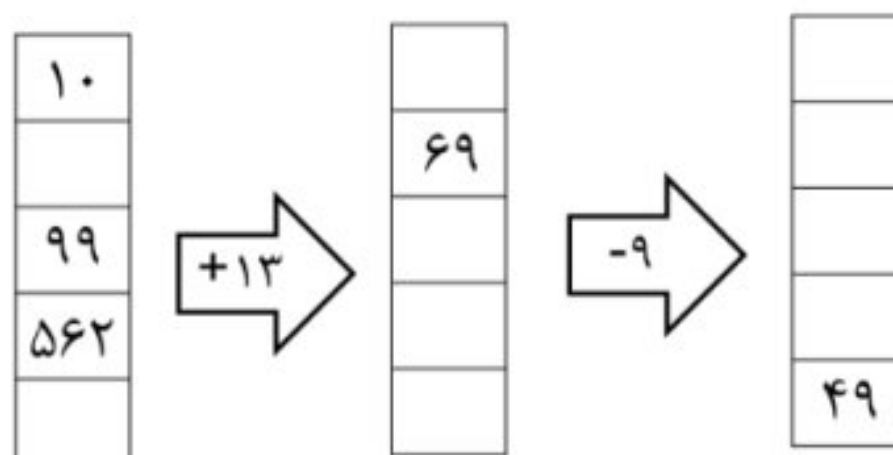
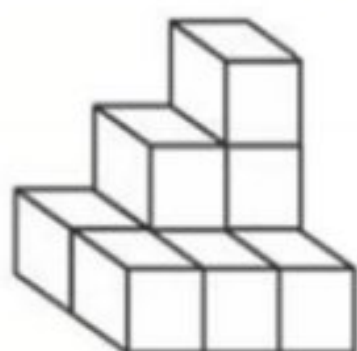
با پرکردن جدول به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف) اگر ۳ بسته شکلات بفروشد، چند تومان سود می کند؟

ب) چند بسته شکلات بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود کند؟

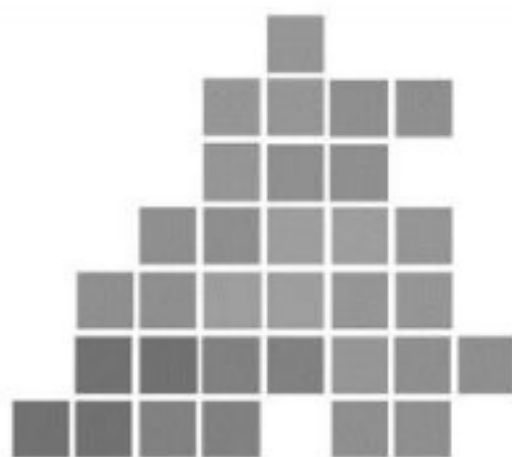
پ) چند بسته شکلات بفروشد تا با سود آن ها یک بسته شکلات بخرد؟

۴) شکل مقابل از چند مکعب ساخته شده است؟



۳) جاهای خالی را کامل کنید.

۵) شکل زیر را دسته بندی کنید. و به کمک الگوی شمارش چند تا چند تا و نوشتن یک عبارت جمع تعداد مربع های شکل را به دست آورید.



۶) جدول را کامل کنید.

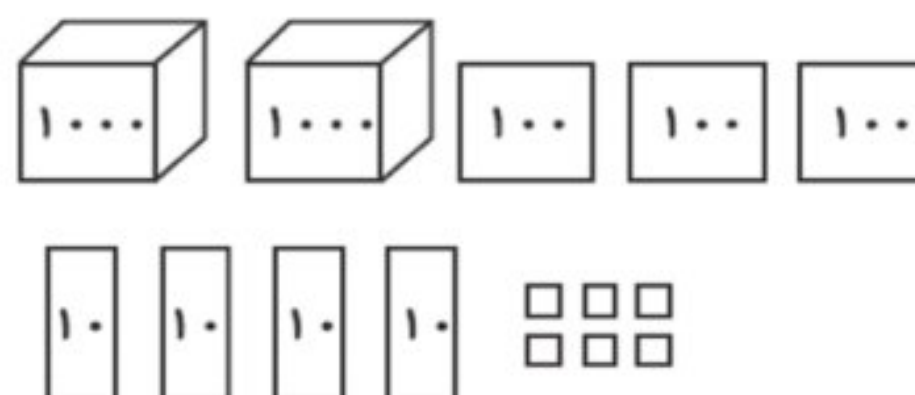
ساعت	۲۰:۴۵	۱۸			۱۴:۱۵		
بعدازظهر			هفت و نیم	۱۰:۲۰		سه و ربع	۱:۱۰

۷) همه ی عدد های سه رقمی را بنویسید که رقم یکان آن ها ۲ و ۰ و ۵ و رقم دهگان آن ها ۶ و رقم صدگان آن ها ۸ یا ۱ باشد.

۸) به چند حالت می توان با سکه های ۱۰۰ و ۵۰ ریالی، ۳۰۰ ریالی درست کنیم؟

۹) با توجه به عددی که شکل نشان می دهد، جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.

شکل، عدد (۲۳۴۶ - ۴۲۶۳) را نشان می دهد، که عددی (۳ - ۴) رقمی است. رقم (۴ - ۲) در مرتبه ی هزارگان قرار دارد و جمع رقم های یکان و صدگان (۵ - ۹) می شود.



۱۰) جاهای خالی را کامل کنید.

ب) عدد یعنی ۸ هزارتایی و ۳ یکی

الف) ۴ هزارتایی و ۹ ده تایی می شود

پ) = ۶ (صدتایی) + ۵ (ده تایی) + ۲ (هزارتایی) (ت) عدد یعنی ۶ یکی، ۴ ده تایی، صفر صدتایی، ۶ هزارتایی

ج) ۴۲۵۰ ریال برابر است با تومان

ث) = ۲۰۰ + ۴۰ + ۲۰ + ۳۰۰۰