

نمونه سوال ریاضی

(فصل اول و فصل دوم تا پلیان ارزش مکانی)

۱) الگو ها 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.

با پرکردن جدول به سوال های زیر پاسخ دهید.

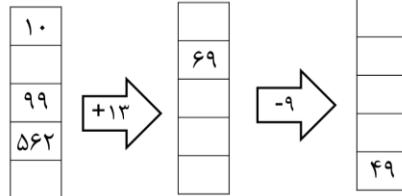
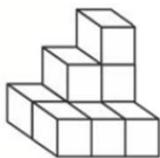
الف) اگر ۳ بسته شکلات بفروشد، چند تومان سود می کند؟

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

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

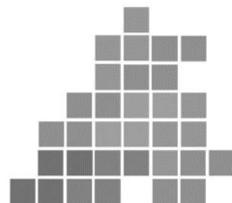
شکلات						
سود						

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 و نوشتن یک عبارت جمع تعداد مربع های شکل را به دست آورید.



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

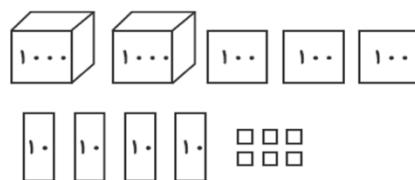
۶) جدول را کامل کنید.

۷) همه ای 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 (۴۲۶۳ - ۲۳۴۶) را نشان می دهد، که عددی (۳ - ۲) رقمی است. رقم (۴ - ۳) در مرتبهی هزارگان قرار دارد و جمع رقم های یکان و صدگان (۵ - ۴) می شود.



۱۰) جاهای خالی را کامل کنید.

ب) عدد یعنی ۸ هزار تایی و ۳ یکی

الف) ۴ هزار تایی و ۹ ده تایی می شود

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

ج) ۴۲۵۰ ریال برابر است با تومان

ث) = ۲۰۰ + ۴۰ + ۲۰ + ۳۰۰۰