

۱- آروشا در یک ساختمان ۸ طبقه ای زندگی می کند که هر طبقه ی آن ۳ واحد دارد.

الف) ۴ طبقه ی آن چند واحد دارد؟

ب) طبقه ی ۷ آن شامل چند واحد است؟

پ) این ساختمان در کل چند واحد دارد؟

(با رسم شکل و جدول نظام دار انجام شود.)

۲- مغازه داری هر عدد مداد را ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۵۰ تومان می فروشد.

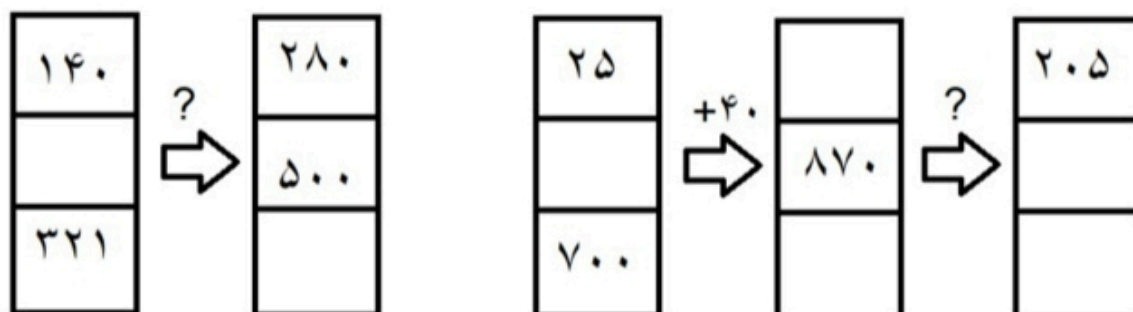
الف) اگر این مغازه دار ۲ مداد بفروشد، چقدر سود می کند؟

ب) او چند مداد بفروشد تا ۷۵۰ تومان سود کند؟

پ) چند مداد بفروشد تا یک کتاب ۱۲۰۰ تومانی بخرد؟

(با استفاده از جدول سود)

۳- ماشین ورودی-خروجی زیر را کامل کنید.



۴- اتوبوسی ساعت ۹ صبح از تهران ببه سوی شیراز حرکت کرد و بعد از ۱۰ ساعت به مقصد

رسید. این اتوبوس چه زمانی به شیراز رسیده است؟ به دو صورت بنویسید.

۵- برنامه ی تلویزیونی ساعت ۲۱ پخش می شود. زمان شروع این برنامه را به صورت دیگری

بیان کنید.

۶- خط تقارن هر شکل را رسم کنید و تعداد خط تقارن های هر شکل را بنویسید.



۷- عددی چهار رقمی هستم که یکانم صفر، دهگانم سه واحد بیشتر از یکانم و صدگانم با دهگانم یکی است. هزارگانم ۲ می باشد. من چه عددی هستم؟

۸- به چند حالت میتوان با سکه های ۱۰۰ و ۵۰ تومانی، ۵۰۰ تومان پول ساخت؟
(با کمک الگو سازی و به ترتیب انجام شود.)

۹- تمام حالت هایی که جمع دو عدد ۱۲ می شود را بنویسید. (با کمک جدول الگوسازی)

۱۰- تمام عدد های سه رقمی که یکان آن صفر، ۲ و نه، دهگان آن ۷ و صدگان آن ۸ و ۹ باشد را بنویسید. (با کمک نمودار درختی)

۱۱- پانسیا و محیا و حلما هر کدام دو کیسه میوه ۱۰ و ۱۵ تایی در دست دارند. در کیسه ی ۱۰ تایی، ۴ سیب و در کیسه ۱۵ تایی، ۷ سیب دارند. آنها روی هم چند سیب دارند؟ (نمودار درختی)
۱۲- الگوهای زیر را ادامه دهید.

..... و و و ۱۴۰۰ و ۱۲۰۰

..... و و و ۲۷۰۰ و ۲۶۰۰ و ۲۵۰۰

..... و و و ۶۵۵۰ و ۵۵۵۰

۱۳- با توجه به عدد ۱۵۰۶ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) جدول ارزش مکانی بکشید.

ب) به حروف بنویسید.

پ) بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ت) کوچکترین رقم کدام است؟

ث) کم ارزش ترین رقم کدام است؟

۱۴- عدد های زیر را به رقم و حروف بنویسید.

- ۹۸۷۲
- ۴۳۰۰
- ۵۰۰۸
- ۶۰۷۰

- - شش هزار و ششصد
- - چهار هزار و چهارصد و پنج
- - هفت هزار و هفت
- - هشت هزار و هجده
- - سه هزار و پانصد و سه
- - چهار هزار و هشتصد
- - نه هزار و چهل و سه
- - دو هزار و دویست و پنج
- - هفت هزار و ششصد و شصت و شش
- - دو هزار و پانصد

۱۵ - حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید.

$$۱۰۰۰ - ۵۰۰ =$$

$$۸۰۰۰ - ۵۰۰۰ =$$

$$۴۰۰ + ۳۰۰ =$$

$$(۶ ده تایی) + (۴ ده تایی) =$$

$$۴ + ۷۰ + ۹۰۰۰ =$$

$$۳۰۰۰ + ۴۰۰۰ =$$

$$۸۰۰ + ۲۰۰ =$$

$$۶۰۰ + \dots = ۱۰۰۰$$

$$۲۰۰۰ - \dots = ۱۰۰۰$$

$$۵۰۰ + \dots = ۱۰۰۰$$

$$(۲ هزار تایی) + (۳ هزار تایی) =$$

$$۱۱۰۰ + \dots = ۲۰۰۰$$

۱۶- تقریب بزنید. (به روش قطع کردن)

۳۷ →

۵۳۸ →

۶۴۲۱ →

۴ →

۴۵۳ →

۲۴۱۱ →

۱۷- هر دلار ۱۰۰ تومان است. ۴ دلار چند تومان است؟

۱۸- هر لیر ۱۰ تومان است. ۱۰ لیر چند تومان است؟

۱۹- هر دلار ۱۸۰۰ تومان است. ۲ دلار چند تومان است؟

۲۰- اگر هر دلار ۱۲۰۰ تومان باشد، یلدا برای یک لباس ۳ دلاری چند تومان باید بدهد؟

۲۱- هر بادکنک ۷۰۰ تومان است. ۳ بادکنک چند تومان است؟

۲۲- هر بسته بیسکویت ۲ دلار است. اگر هر دلار هزار تومان باشد، ۵ بسته بیسکویت چند تومان است؟

۲۳- هر ۱۰۰۰ ریال برابر با ۲ لیر است. ۵۰۰۰ ریال چند لیر است؟

۲۴- مرسانا ۴۰۰۰ ریال دارد. اگر هر دلار ۱۰۰ تومان باشد، او چند دلار پول دارد؟

۲۵- هر دلار برابر ۱۰۰ ریال است. ۵۰ تومان برابر با چند دلار است؟

۲۶- هر لیر برابر با ۱۰۰ ریال است. ۳ دلار برابر با چند تومان است؟

۲۷- جاهای خالی را پر کنید.

ب) هر متر یعنی سانتی متر

الف) هر کیلومتر یعنی متر

ت) هر کیلوگرم یعنی گرم

پ) هر سانتی متر یعنی میلی متر

ج) هر متر می شود میلی متر

ث) هر تن کیلوگرم است.

ح) هر دقیقه ثانیه است.

چ) هر ساعت دقیقه است.

د) ۱۰۰ تومان یعنی ریال

خ) هر ساعت ثانیه است.

ر) ۳۶ تومان یعنی ریال

ذ) ۲۰ ریال یعنی تومان

- (ز) ۷۸۰ ریال یعنی تومان
- (س) ۳ متر می شود سانتی متر.
- (ص) ۳ کیلوگرم و ۱۲ گرم یعنی گرم
- (ط) ۵۲۰۰ گرم یعنی کیلوگرم و گرم
- (ظ) ۹۸۰۱ متر یعنی کیلومتر و گرم
- (ع) ۳ تن می شود کیلوگرم
- (ف) ۱۴۸ سانتی متر می شود متر و سانتی متر
- (ق) ۳ متر و ۷۲ سانتی متر یعنی سانتی متر
- (ک) ۷۰۰۰ گرم یعنی کیلوگرم
- (گ) ۹ کیلوگرم می شود گرم
- (ل) ۳ کیلومتر و ۲۰۰۰ متر می شود متر
- (م) ۳ کیلومتر و ۲۰۰۰ متر می شود کیلومتر
- (ن) ۱۲۰ سانتی متر می شود متر و سانتی متر
- (و) ۱۲ کیلوگرم و ۵۰۰۰ گرم یعنی کیلوگرم
- (ه) ۱۴۰۰ متر می شود کیلومتر و متر
- (ی) ۵ تن و ۱۰۰۰ گرم می شود کیلوگرم
- (ث) ۸ کیلومتر یعنی متر
- (ش) ۱۰۰ میلی متر یعنی سانتی متر
- (ض) ۴ کیلومتر و ۲۵۰ متر یعنی متر