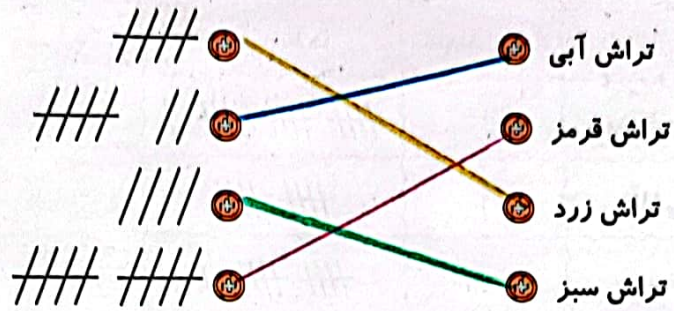


تمرین

۱ با توجه به شکل، تعداد تراش رنگی را به چوب خط مربوط به آن وصل کن.



۲ با توجه به جدول زیر درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کن.

الف: تعداد افرادی که در مسابقات ورزشی شرکت کرده‌اند ۱۵ نفر است. ☐

ب: تعداد افرادی که در مسابقه‌ی فوتبال شرکت کرده‌اند بیش‌تر از بسکتبال است. ☒

بسکتبال	فوتبال	والیبال	رشته‌ی ورزشی
////	///	//	چوب خط

۳ جدول زیر مربوط به رنگ لباس ۱۳ نفر از دانش‌آموزان کلاس دوم است. با توجه به تعداد افراد، جدول را کامل کن.

رنگ	تعداد	چوب خط‌ها
آبی	۳	///
زرد	۶	/// /
قرمز	۲	//
سفید	۲	//

$$۳ + ۶ + ۲ = ۱۱$$

$$۱۳ - ۱۱ = ۲$$

تعداد علاقه‌مندان به رنگ آبی و سفید: ۲ + ۲ = ۴ نفر است.

$$۳ + ۲ = ۵$$

ب: درنا تعدادی اسکناس برای خرید لوازم خود، از پدرش گرفت که در جدول زیر آمده است. کدام گزینه مقدار پول‌های درنا را نشان می‌دهد؟

اسکناس	تعداد	چوب خط
۱۰۰ تومانی	۲	//
۲۰۰ تومانی	۱	/
۵۰ تومانی	۳	///

→ ۲۰۰

→ ۲۰۰

→ ۱۵۰

$$۲۰۰ + ۲۰۰ + ۱۵۰ = ۵۵۰$$

(۱) ۵۵۰ تومان

(۲) ۴۵۰ تومان

(۳) ۴۰۰ تومان

(۴) ۶۵۰ تومان

زنگ تفریح

تاریخ شروع سرشماری در تهران

آیا می‌دانستید که نخستین بررسی آماری سال ۱۲۳۱ خورشیدی و در اواخر صدارت میرزا آقاخان نوری صورت گرفت. در آن سال جمعیت، تعداد منازل و ساختمان‌های شهر تهران شمرده شد.

خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



توانایی سرشماری اشیاء یا وسایل

فراگیری نمایش سرشماری با چوب خط

توانایی جمع‌آوری اطلاعات و سرشماری آن

توانایی کشیدن جدول برای سرشماری

علوی

۴) برنا تعداد اسکناس‌هایی را که پس‌انداز کرده است در یک جدول به‌صورت زیر یادداشت کرده است. برنا جمعاً چند تومان پس‌انداز کرده است؟ (ابتدا جدول را کامل کن.)

چوب خطها	تعداد	اسکناس
////	۴	۵۰ تومانی
///	۳	۱۰۰ تومانی
/	۱	۲۰۰ تومانی

→ $\omega_0, \omega_0, \omega_0, \omega_0, \dots, Y_{00}$

→ ~~$100, 100 + 100 = 200$~~

→ $\frac{Y_{00}}{500 + 500 + 500 = 1500}$

درنا مقدار زمان انجام تکالیف خود را در یک هفته این گونه یادداشت کرده است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
ساعت	۳	۲	۴	۲	۱	۳	۳

با توجه به این جدول پاسخ پرسش‌های زیر را بنویس.

الف: در کدام یک از روزهای هفته درنا زمان یکسانی را برای انجام تکالیفش صرف کرده است؟

شنبه ۶. یکشنبه ۶ جمعه ۶... ۳۲... یکشنبه و سه شنبه ۲... ۳۲... ۳۲...

ب: درنا در مجموع چند ساعت در یک هفته را برای انجام تکالیفش صرف کرده است؟

ب: درنا در مجموع چند ساعت در یک هفته را برای انجام تکالیفش صرف کرده است؟
 ۳ + ۳ + ۱ + ۲ + ۴ + ۲ + ۳ = ۱۸ ساعت نوشت است

پ: بیش‌ترین زمانی که درنا برای انجام تکالیف خود صرف کرده در چه روزی بوده است؟

...मिन्ना...

با توجه به سؤالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: فروشنده ای می‌خواست بداند روزی که مدرسه‌ها باز شدند، چند عدد خودکار، چند مداد، چند پاک‌کن و خط‌کش

فروخته است. او جدول چوب‌خطی زیر را درست کرد.

او چند عدد مداد بیش تر از خط کش فروخته است؟

خط کش	پاک کن	مداد	خودکار
			

۴ (۱)

1 (2)

۳ (۳)

۲۰۴

۲ (۴) ✓

24

۲۴

پس از کامل کردن جدول زیر به سؤالات پاسخ بده.

نام کلاس	تعداد افراد	چوب خطها
خوش نویسی	۱۲	### ### ###
نقاشی	۹	###
موسیقی	۱۱	### ###
زبان	۱۳	#### ####
سفال گری	۱۰	#### ####

الف: مجموع تعداد افرادی که در کلاس نقاشی و سفال گری شرکت کرده اند چقدر نفر است؟

۹ + ۱۰ = ۱۹

ب: بیشترین شرکت کننده ها در کدام رشته بوده است؟

خوش نویسی

پ: کمترین شرکت کننده ها در کدام رشته بوده است؟

سفالگری

نظر دانش آموزان یک کلاس در مورد علاقه ی آنها به یکی از سه رنگ سبز، آبی و قرمز به صورت زیر آمده است.

جدول را کامل کن. سپس بنویس این کلاس چند دانش آموز دارد؟

قرمز - آبی - آبی - سبز - سبز - سبز - قرمز - آبی - قرمز - آبی - سبز - آبی - سبز -
قرمز - سبز - قرمز - آبی - آبی - سبز - آبی - سبز - آبی - قرمز - آبی -

رنگ	سرشماری (چوب خطها)	تعداد
سبز	####	۹
آبی	#### ###	۱۱
قرمز	####	

۹ + ۱۱ + ۸ = ۲۸

تعداد کل دانش آموزان کلاس: ۲۸ نفر

رنگ مورد علاقه ی بیشترین دانش آموزان: آبی