

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

اسکناس	تعداد	چوب‌خطها
۵۰ تومانی	۴	////
۱۰۰ تومانی		///
۲۰۰ تومانی	۱	

۵ درنا مقدار زمان انجام تکالیف خود را در یک هفته این‌گونه یادداشت کرده است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	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؟

.....

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

.....

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

.....

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

الف: فروشنده‌ای 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 بیش‌تر از خط‌کش فروخته است؟

خط‌کش	پاک‌کن	مداد	خودکار
////	///	////	////
///	///	///	///
///	///	///	///
///	///	///	///

۴ (۱)

۱ (۲)

۲ (۳)

۲ (۴)



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

اسکناس	تعداد	چوب‌خط
۱۰۰ تومانی	۲	//
۲۰۰ تومانی	۱	/
۵۰ تومانی	۳	///

درنا را نشان می‌دهد؟

۱) ۵۵۰ تومان

۲) ۴۵۰ تومان

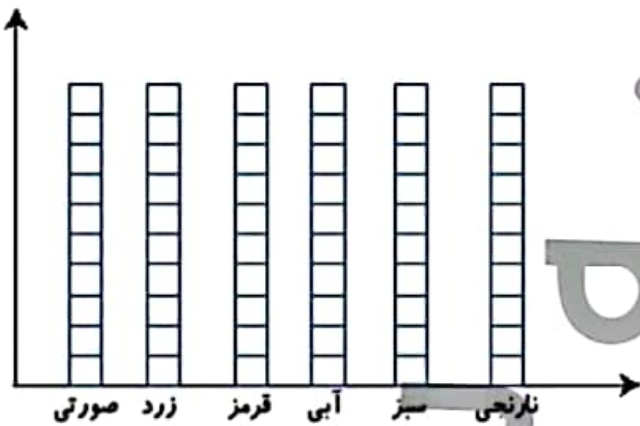
۳) ۴۰۰ تومان

۴) ۶۵۰ تومان



۱ در جدول زیر تعداد دفعاتی را که در نا از یک رنگ در نقاشی هایش استفاده کرده نشان داده شده است. آن‌ها را در نمودار ستونی زیر نشان بده و سپس دو پرسش بساز و خودت پاسخ بده.

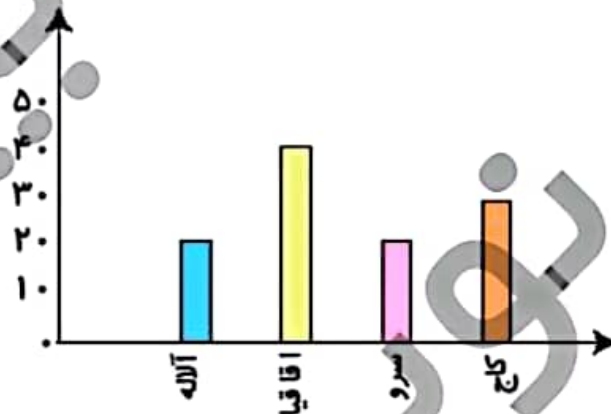
نام رنگ	سبز	آبی	قرمز	نارنجی	صورتی	زرد
تعداد دفعات استفاده شده	۴	۳	۲	۷	۵	۶



الف:

ب:

۲ به نمودار زیر توجه کن، سپس جاهای خالی را کامل کن.



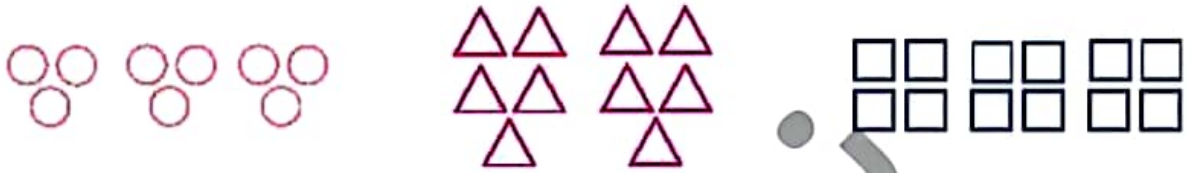
شهر داری یک شهرستان یک سرشماری بر روی تعداد خانه‌های چند کوچه در یک محله انجام داده است. سپس نمودار آن را رسم کرده است. از این نمودار می‌توان فهمید که تعداد خانه‌های کوچه‌ی از همه کوچه‌ها بیشتر است. تعداد خانه‌های کوچه‌ی و با هم برابر است. تعداد خانه‌های کوچه‌ی کاج از تعداد خانه‌های کوچه‌ی آلاه است.

۲ اعداد زوج را رنگ کن.

- ۲۵
- ۲۰
- ۳۴
- ۳۱۲
- ۷



۱ با توجه به شکل‌ها، هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

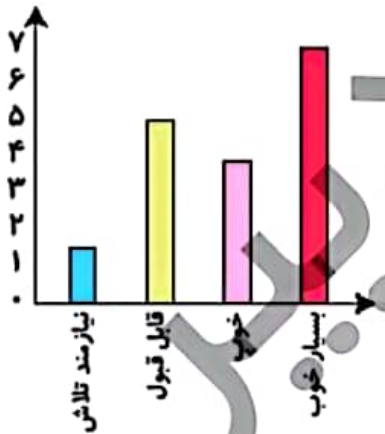


۳ دسته‌ی ۴ تایی می‌شود ۱۲ تا

۳ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود ۹ تا

۲ دسته‌ی ۵ تایی می‌شود ۱۰ تا

۲ با توجه به نمودار، درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.



الف: تمام دانش‌آموزان کلاس نمرات بدی کسب کرده‌اند.

ب: بیش‌تر دانش‌آموزان نمره‌ی بسیار خوب کسب کرده‌اند.

پ: تعداد دانش‌آموزانی که بسیار خوب دریافت کرده‌اند کم‌تر از تعداد دانش‌آموزانی است که قابل قبول کسب کرده‌اند.

دانش‌آموزانی است که قابل قبول کسب کرده‌اند.

۲ با توجه به شکل‌ها، در جای خالی عدد مناسب بنویس.



الف: دسته‌ی ۳ تایی می‌شود تا.



ب: دسته‌ی ۵ تایی می‌شود تا.



پ: دسته‌ی تایی می‌شود ۱۶ تا.

۴ الف: تمام عددهای ۱۷، ۸۱، ۶۷، ۵۵ هستند، چون رقم یکان آن‌ها است.

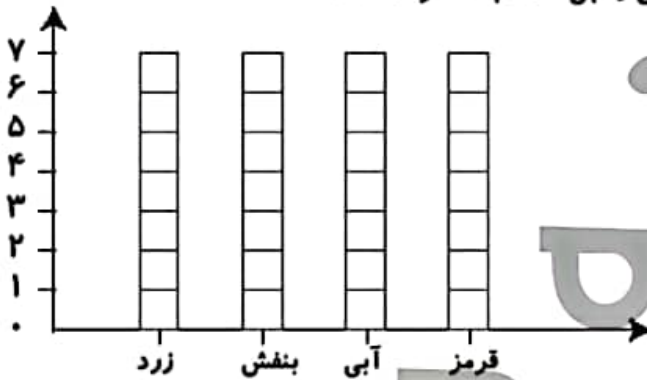
ب: تمام عددهای ۸۰، ۹۲، ۲۴، ۴۶ هستند، چون رقم یکان آن‌ها است.



۵ رنگهای جدول روبه‌رو، رنگهای مورد علاقه‌ی دانش‌آموزان کلاس دوم هستند. نمودار ستونی مربوط به جدول را رنگ و کامل کن، سپس به سؤالات پاسخ بده.

رنگ	زرد	بنفش	آبی	قرمز
تعداد (نفر)	۵	۲	۷	۳
چوب‌خط				

الف: مجموع تعداد افرادی که رنگ مورد علاقه‌ی آنان بنفش و آبی است چند نفر هستند؟



ب: بیش‌ترین افراد، چه رنگی را دوست دارند؟

پ: کم‌ترین افراد، چه رنگی را دوست دارند؟

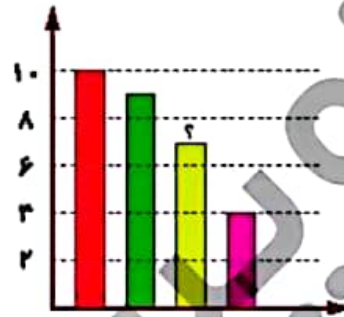
ت: تعداد کل دانش‌آموزان چند نفر است؟

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

الف: یک معلم از ۲۰ دانش‌آموز کلاس خود پرسید چه نوع بستنی را بیش‌تر دوست دارند. او پاسخ‌های دانش‌آموزان را در جدول زیر ثبت کرده است.

در نمودار میله‌ای زیر، میله‌ای که با؟ مشخص شده، نشان دهنده‌ی کدام نوع بستنی است؟

بستنی مورد علاقه	تعداد دانش‌آموزان
موزی	۱۰
شکلاتی	۹
توت‌فرنگی	۶
زعفرانی	۴



۱) موزی

۲) شکلاتی

۳) توت‌فرنگی

۴) زعفرانی

ب: در یک خیابان خانه‌های یک سمت با اعداد فرد متوالی، ۱ تا ۳۹ شماره‌گذاری شده‌اند و خانه‌های سمت دیگر با اعداد زوج متوالی ۲ تا ۳۸ شماره‌گذاری شده‌اند. چند خانه در این خیابان وجود دارد؟

۲۸ (۲)

۳۸ (۲)

۳۷ (۱)

۷۳ (۵)

۳۶ (۴)



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.)

اسکناس	تعداد	چوب‌خطها
۵۰ تومانی	۴	////
۱۰۰ تومانی	3	///
۲۰۰ تومانی	۱	1

$$\overset{100}{50+50} + \overset{100}{50+50} + 100+100+100 + 200 = 700$$

برنا

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؟

یکشنبه و سه شنبه = ۲

شنبه، یکشنبه، جمعه = ۳

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

$$3+2+4+2+1+3+3 = 18$$

18 ساعت

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

دو شنبه = 4 ساعت

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

الف: فروشنده‌ای 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.

(اختلاف) او چند عدد مداد بیش‌تر از خط‌کش فروخته است؟

خودکار	مداد	پاک‌کن	خط‌کش

26

24

۴ (۱)

۱ (۲)

۲ (۳)

۲ (۴)

$$100 + 100 + 200 + 50 + 50 + 50 = 550$$

Handwritten annotations: A pink bracket groups the first two 100s with a '200' written above it. A green bracket groups the 200 and the three 50s with a '450' written above it. A blue bracket groups the entire sum with a '550' written above it.

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

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

درنا را نشان می‌دهد؟

(۱) ۵۵۰ تومان

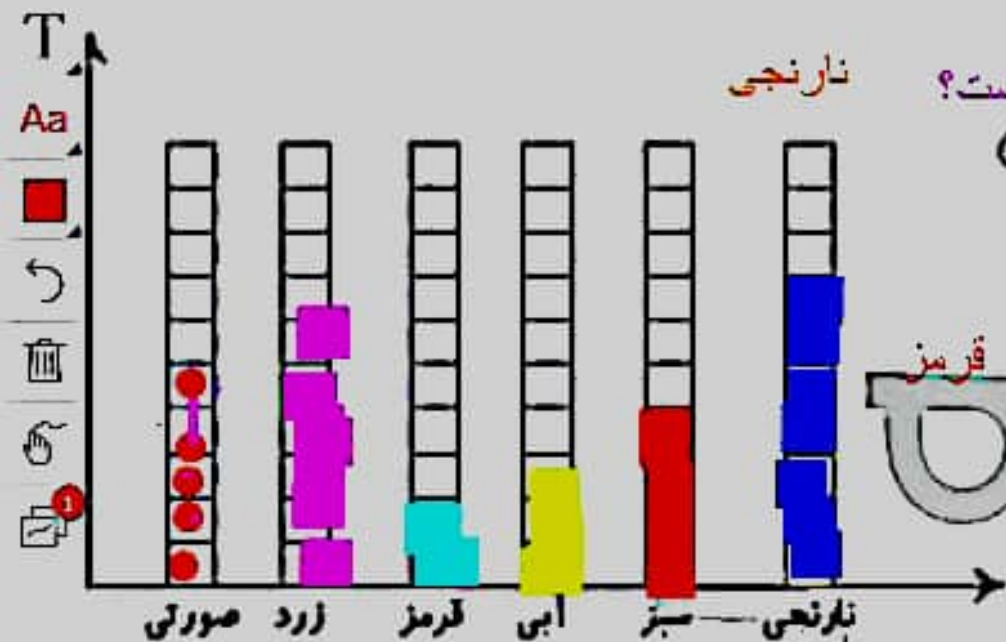
(۲) ۴۵۰ تومان

(۳) ۴۰۰ تومان

(۴) ۶۵۰ تومان



نام رنگ	سبز	آبی	قرمز	نارنجی	صورتی	زرد
تعداد دفعات استفاده شده	۴	۳	۲	۷	۵	۶



درنا از کدام رنگ بیشتر استفاده کرده است؟

نارنجی

درنا از کدام رنگ کمتر استفاده کرده است؟

قرمز

الف:

ب:

به نمودار زیر توجه کن، سپس جاهای خالی را کامل کن.

۲

۴. ۷۰۰ تومان

$$۵۰+۵۰+۵۰+۵۰=۲۰۰$$

$$۱۰۰+۱۰۰+۱۰۰=۳۰۰$$

$$۲۰۰+۳۰۰+۲۰۰=۷۰۰$$

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

۵. الف) شنبه - پنجشنبه - جمعه (در هر روز ۳ ساعت) و یکشنبه و

سهشنبه (هر کدام ۲ ساعت)

ب) ۱۸ ساعت

پ) دوشنبه

۶. الف) گزینه «۴»، ۲ مداد، (خطکش ۲۴ عدد و مداد ۲۶ عدد فروخته

است)

ب) گزینه «۱»، ۵۵۰ تومان، $۱۰۰+۱۰۰+۲۰۰+۵۰+۵۰+۵۰=۵۵۰$

تمرین درس دوم صفحه ۱۹۱:

۱. مربع ← ۳ دسته ۴ تایی می شود ۱۲ تا

مثلث ← ۲ دسته ۵ تایی می شود ۱۰ تا

دایره ← ۳ دسته ۳ تایی می شود ۹ تا

۲. الف) نادرست ب) درست پ) نادرست

۳. الف) ۳ دسته ۳ تایی می شود ۹ تا

ب) ۲ دسته ۵ تایی می شود ۱۰ تا

پ) ۴ دسته ۴ تایی می شود ۱۶ تا

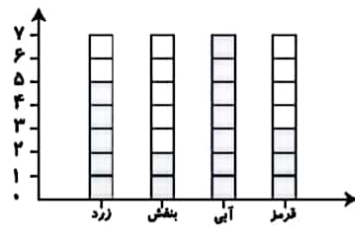
۴. تمام عددهای ۵۵، ۶۷، ۸۱ و ۱۷ فرد هستند چون رقم یکان آن فرد

است. تمام عددهای ۴۶، ۳۴، ۹۲، ۸۰ زوج هستند چون رقم یکان آن‌ها

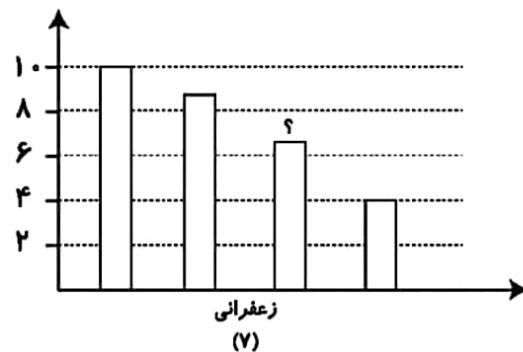
زوج است.

۵. الف) ۹ ب) آبی پ) بنفش ت) ۱۷

رنگ	زرد	بنفش	آبی	قرمز
تعداد	۵	۲	۷	۳
چوبخط				



۶. الف) گزینه «۴»، زعفرانی



ب) گزینه «۱»، ۳۷ عدد ۳۷ عدد = ۱۷ زوج + ۲۰ فرد

فعالیت کلاسی صفحه ۱۹۰:

۱. (بازپاسخ) مثال: الف) رنگی که بیشتر از همه در نقاشی‌ها استفاده شده است؟ نارنجی
- ب) رنگ سبز چند بار بیشتر از رنگ آبی استفاده شده است؟ ۱ بار



۲. تعداد خانه‌های کوچه اقا از همه کوچه‌ها بیشتر است.
- تعداد خانه‌های کوچه آلاله و سرو با هم برابر است.
- تعداد خانه‌های کوچه کاج از تعداد خانه‌های کوچه آلاله بیشتر است.

۲۰ . ۳۴ . ۳۱۲ . ۳