



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

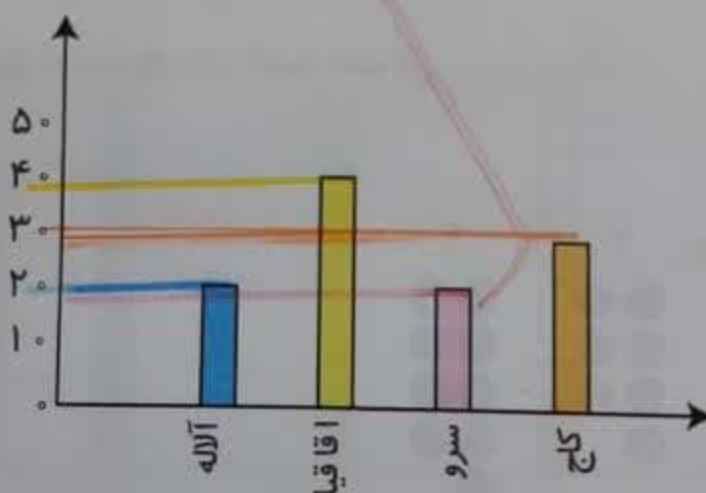
نام رنگ	سبز	آبی	قرمز	نارنجی	صورتی	زرد
تعداد دفعات استفاده شده	۴	۳	۲	۷	۵	۶



الف: کدام رنگ بیشتر استفاده شده است؟ نارنجی

ب: کدام رنگ کم‌تر استفاده شده است؟ قرمز

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



شهرداری 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 کوچه آفاقا از همه کوچه‌ها بیش‌تر است. تعداد خانه‌های کوچه آله و سرو با هم برابر است. تعداد خانه‌های کوچه نکا از تعداد خانه‌های کوچه آله است.

۳ اعداد زوج را رنگ کن.

۲۵

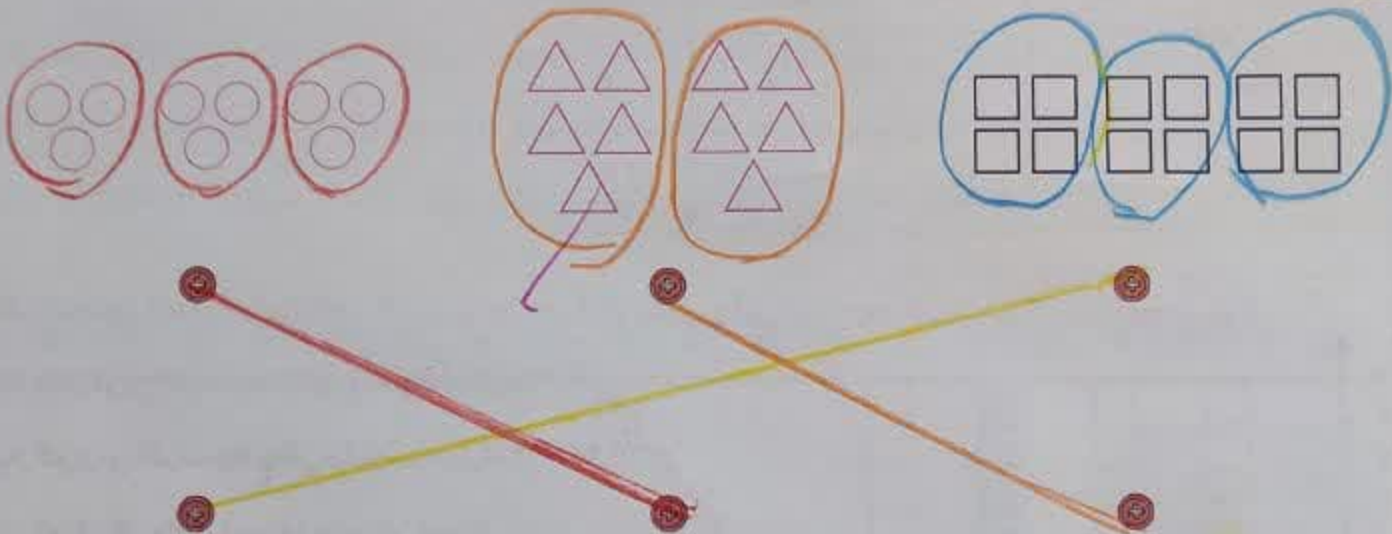
۲۰

۳۴

۳۱۲

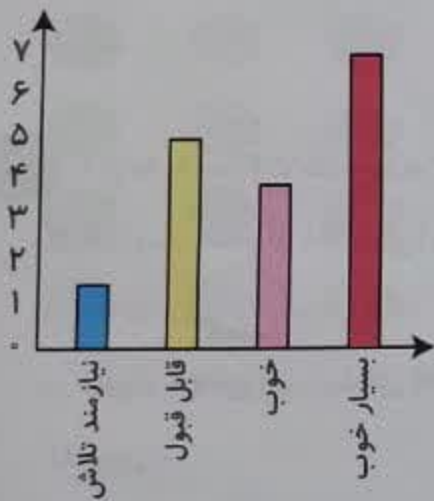
۷

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



۲ دسته‌ی ۵ تایی می‌شود ۱۰ تا ۳ دسته‌ی ۳ تایی می‌شود ۹ تا ۳ دسته‌ی ۴ تایی می‌شود ۱۲ تا

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



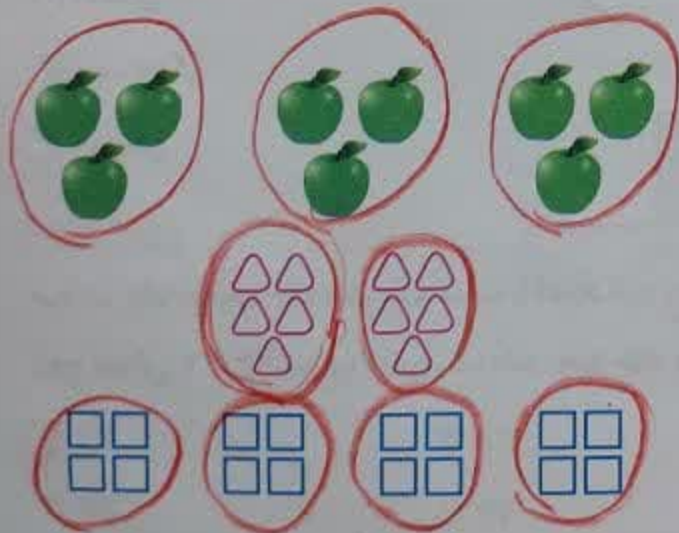
الف: تمام دانش‌آموزان آموزان کلاس نمرات بدی کسب کرده‌اند. ☒

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. ☒

۳ 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 ۵۵، ۶۷، ۸۱، ۱۷ هستند، چون رقم یکان آن‌ها است.

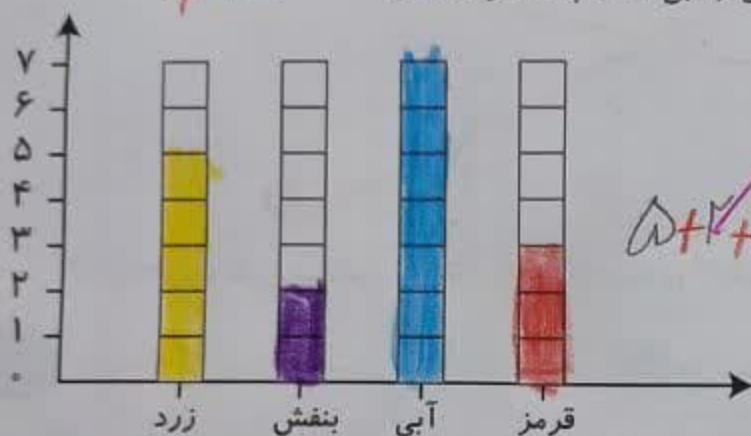
ب: تمام عددهای ۴۶، ۳۴، ۹۲، ۸۰ هستند، چون رقم یکان آن‌ها است.

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				

$$7 + 2 = 9$$

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؟

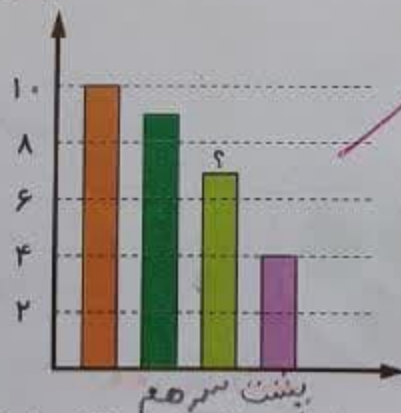
ت: تعداد کل دانش‌آموزان چند نفر است؟ $5 + 2 + 7 + 3 = 17$

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

الف: یک معلم از ۳۰ 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	
شکلاتی	
توت‌فرنگی	
زعفرانی	



(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 (۳)

۳۸ (۲)

۳۷ (۱)

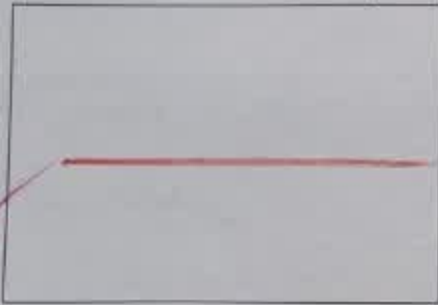
۷۳ (۵)

۳۶ (۴)



با خط کش، خط هایی به طول ۱، ۲ و ۴ سانتی متر رسم کن.

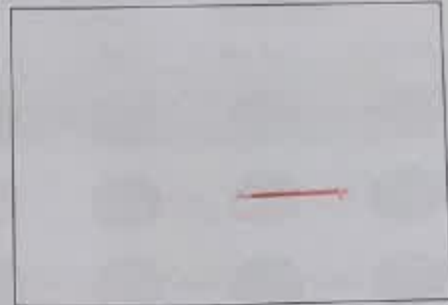
پ: ۴ سانتی متر



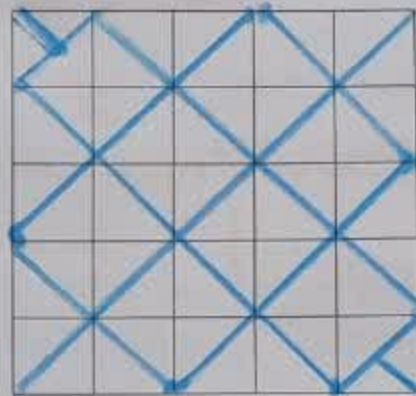
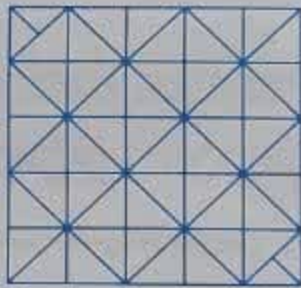
ب: ۲ سانتی متر



الف: ۱ سانتی متر



شکل سمت چپ را با خط کش در سمت راست بکش.



طول پاک کن درنا ۳ سانتی متر است. پاک کن برنا که طولش ۲ سانتی متر بیش تر از پاک کن درنا است را بکش.

۵ سانتی متر

۵ مربع و مثلث روی میز هستند آن ها با هم ۱۷ ضلع دارند. چند مثلث روی میز است؟

$$۴ + ۴ + ۳ + ۳ + ۳ = ۱۷$$

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۵ (۵)

۴ (۴)

زنگ تفریح

ریاضی و شگفتی های بدن انسان

موی انسان در هر سال ۱۵ سانتی متر رشد می کند و بلند می شود. این به آن معنی است که اگر موهای فردی کوتاه باشند حداقل ۴ سال طول می کشد تا به زیر کمرش برسد.