

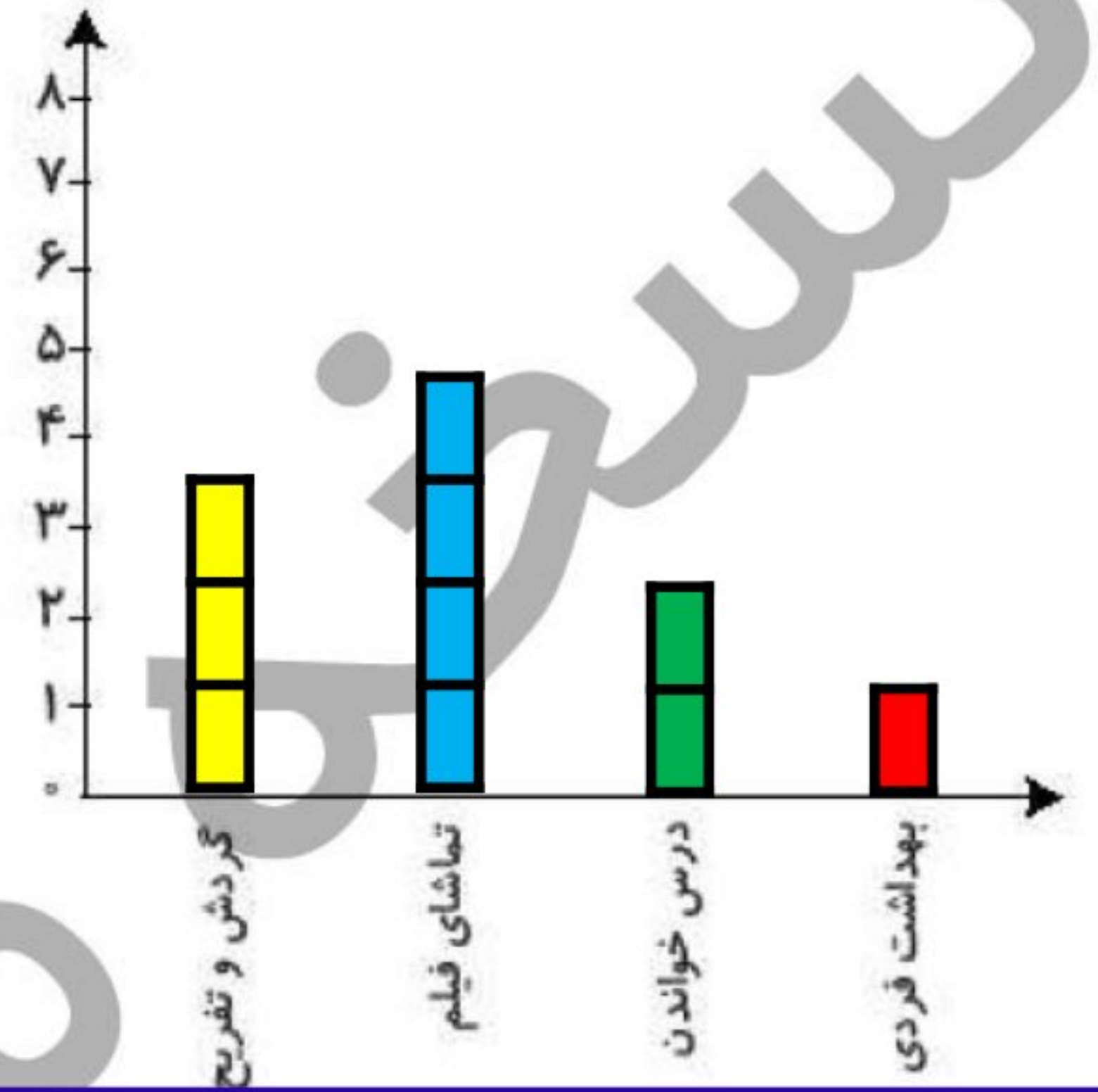
فصل هشتم



درس چهارم
انتخاب نمودار

۱ بعضی از کارهایی که بر نا در یک روز انجام داده، در جدول زیر نوشته شده است. برای هر ساعت یک قسمت از شکل داده شده را رنگ آمیزی کن سپس نمودار ستونی را برای آن رسم کن.

کارهای انجام داده	درس خواندن	تماشای فیلم	گرددش و تفریح	بهداشت فردی
ساعت	۲	۴	۳	۱

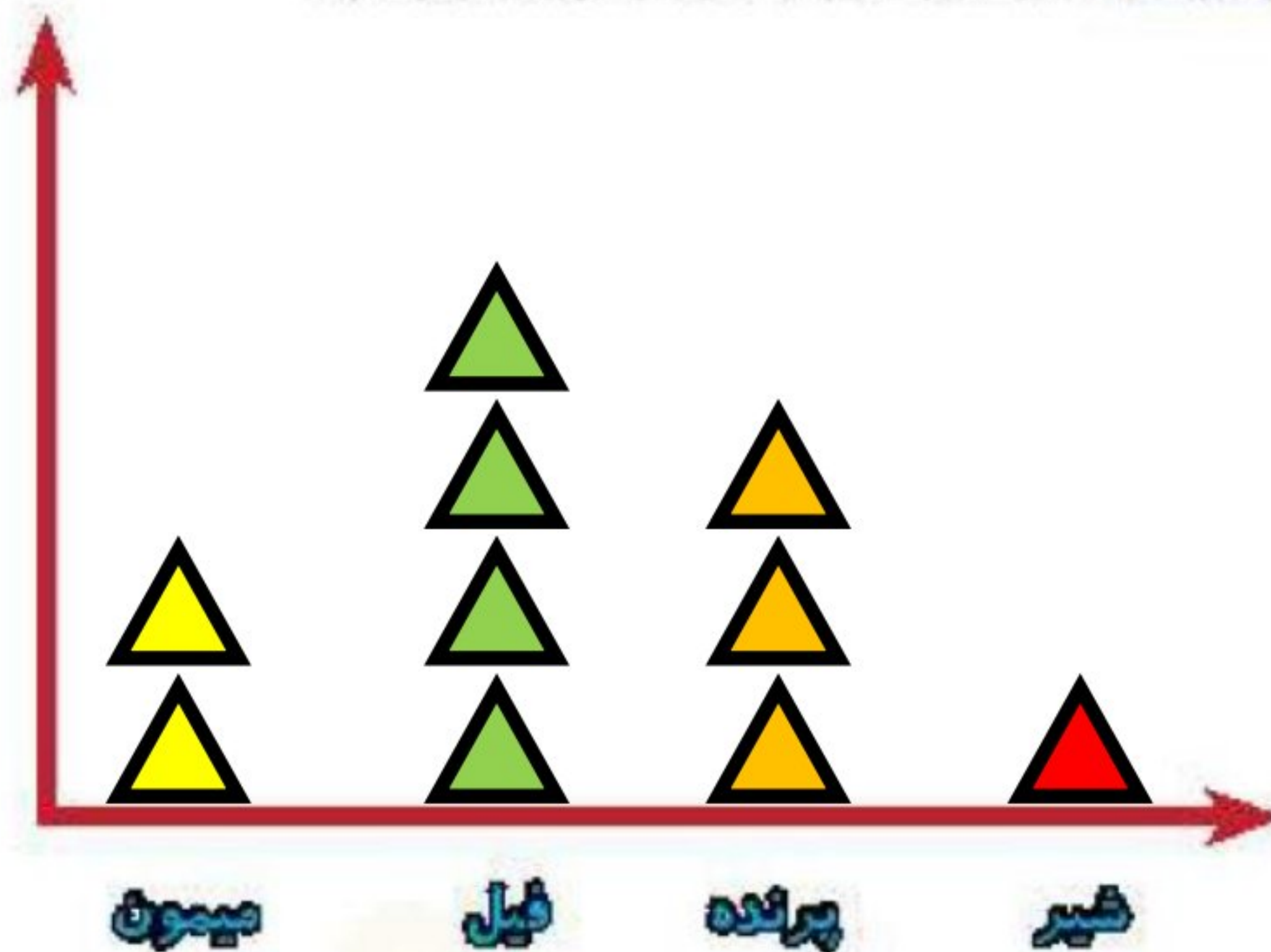


در یک باغ وحش تعدادی حیوان نگه داری می شوند، پس از کمال کردن جدول، نمودار تصویری را رسم کن.



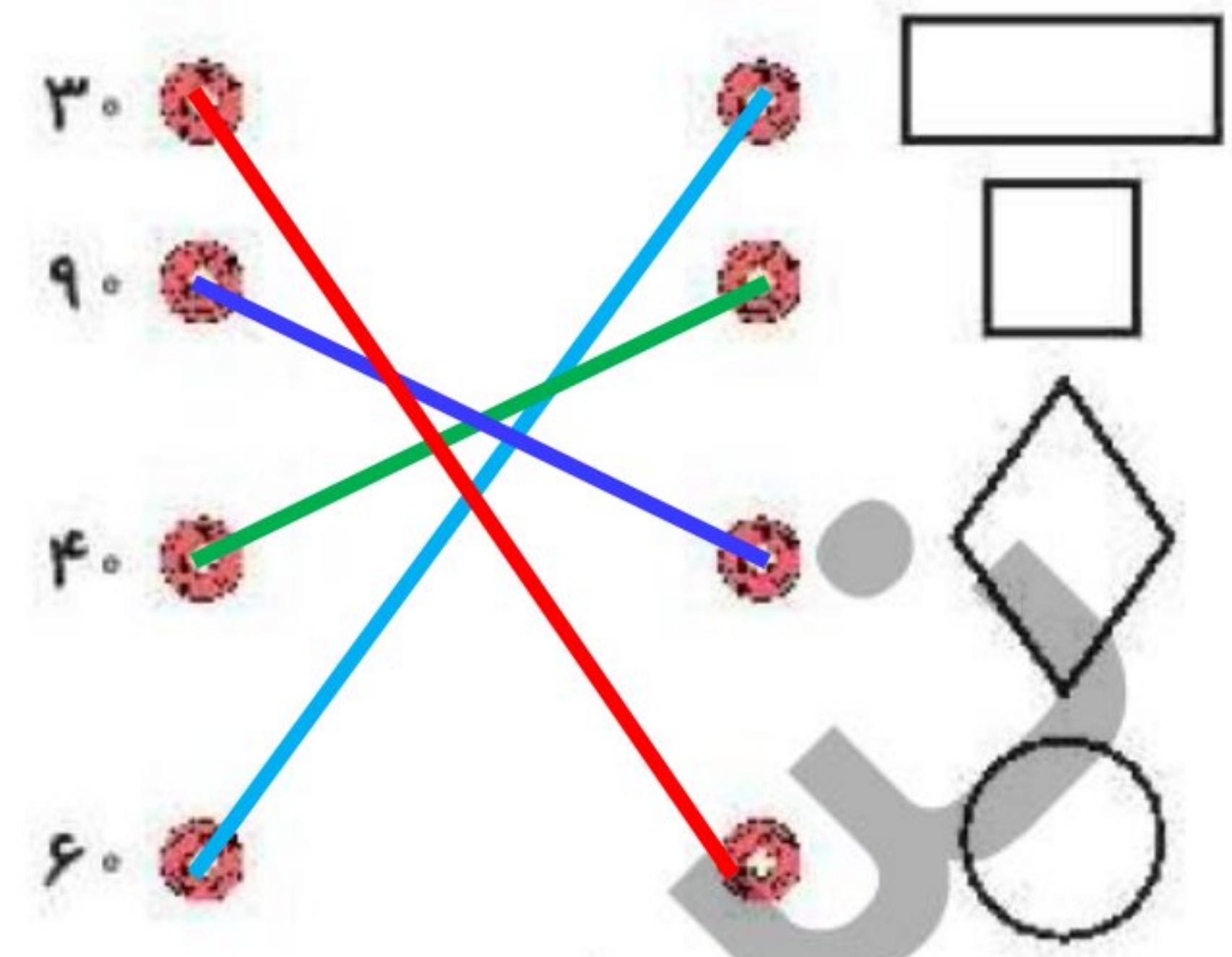
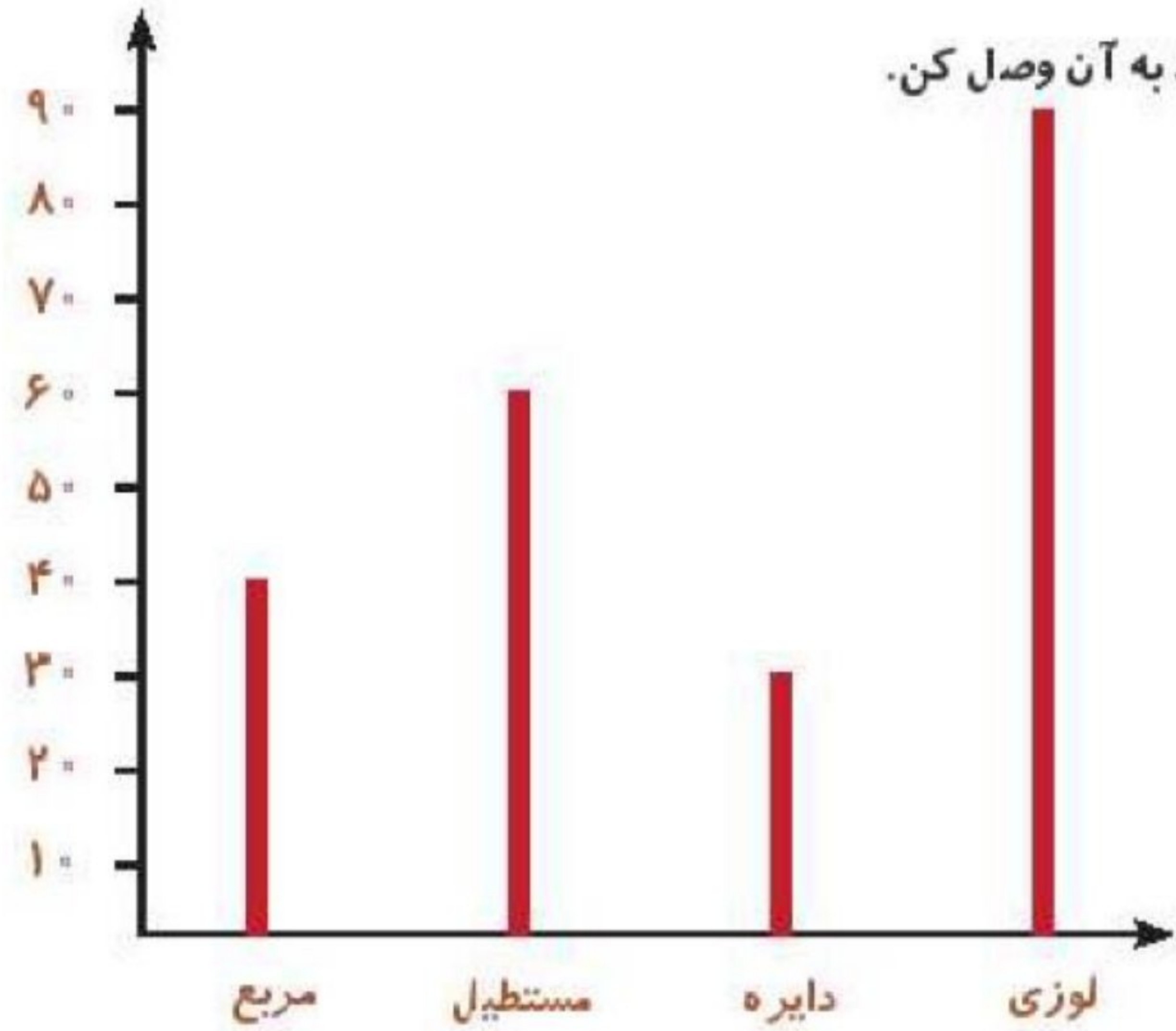
نام حیوان	میمون	فیل	پرنده	شیر
تعداد	۱۸	۳۷	۲۵	۱۲
تعداد تقریبی	۲۰	۴۰	۳۰	۱۰

(هر ۱۰ حیوان را با $\triangle$ نشان بده.)



۱

با توجه به نمودار ستونی، هر شکل را به عدد مربوط به آن وصل کن.



۲ درستى و نادرستى  و نادرستى  هر عبارت را مشخص كن.

الف: نمودار ستونی برای نمایش اطلاعات بهتر از نمودار تصویری است. 

ب: یک سکه را ۲ بار پرتاب می کنیم. احتمال پشت یا رو آمدن سکه در پرتاب یکسان است. 

پ: اگر به عدد ۲۸ یک دسته ی ۱۰۰ تایی اضافه کنیم عدد بدست آمده یک عدد فرد است. 

نمودار زیر تعداد پاکت‌های شیر را که یک فروشگاه در روزهای هفته فروخته است، نشان می‌دهد. این فروشگاه در روز

شنبه و کل هفته به ترتیب چند پاکت شیر فروخته است؟

الف: تعداد پاکت‌های شیر در روز شنبه

ب: تعداد پاکت‌های شیر در کل هفته



نمودار زیر تعداد پاکت‌های شیر را که یک فروشگاه در روزهای هفته فروخته است، نشان می‌دهد. این فروشگاه در روز

شنبه و کل هفته به ترتیب چند پاکت شیر فروخته است؟

الف: تعداد پاکت‌های شیر در روز شنبه

۳۰

ب: تعداد پاکت‌های شیر در کل هفته

$$۳۰ + ۲۵ + ۳۵ + ۱۵ + ۳۵ = ۱۴۰$$

تعداد فروخته شده



الگوهای عددی زیر را ادامه بده.



..... ۶۲۰ ۶۲۵ ۶۳۰ ۶۳۵ , ۶۴۰ , ۶۴۵ : الف

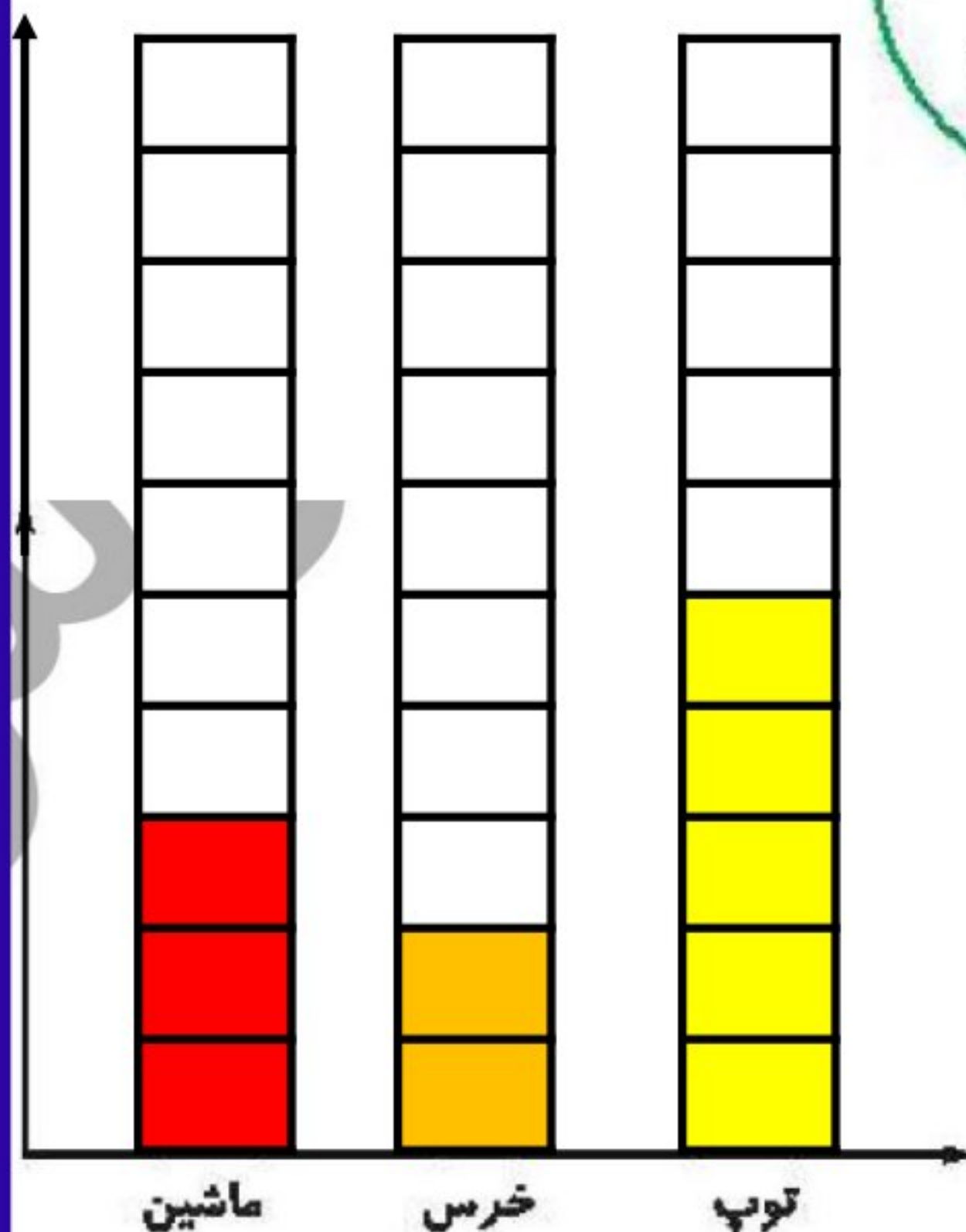
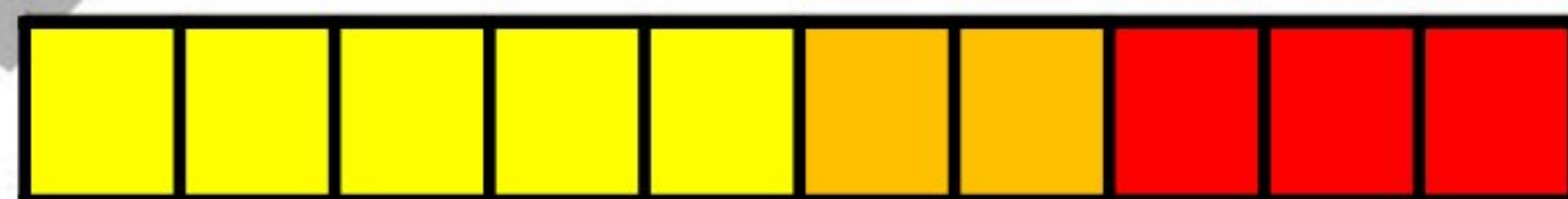
..... ۸۱۲ ۸۱۰ ۸۰۸ ۸۰۶ , ۸۰۴ , ۸۰۲ : ب

در یک شهربازی جایزه‌های مختلف روی صفحه‌ی چرخنده قرار گرفت. ۱۰ بچه با چرخاندن صفحه و ایستادن عقربه‌ی آن، جایزه‌های زیر را برنده شدند. با توجه به راهنما، جایزه‌ها را روی شکل و نمودار نشان داده و به سؤالات پاسخ بده.

جایزه‌ی بچه‌ها: توپ - عروسک خرس - توپ - ماشین - عروسک خرس - توپ - ماشین - عروسک خرس - توپ - ماشین - توپ



راهنما: توپ: زرد عروسک خرس: نارنجی ماشین: قرمز



الف: چند قسمت از شکل قرمز است؟ ۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

ب: بچه‌ها به احتمال بیش‌تر کدام جایزه را برنده می‌شوند؟ توپ

نمودار زیر ۵۰۰ درخت سرو و ۱۵۰ درخت صنوبر را نشان می‌دهد. هر نشان دهنده چند درخت است؟

سرو	
صنوبر	

۵۰۰ (۱)

۱۰۰۰ (۲)

۱۵۰ (۳)

۲۰ (۴)