

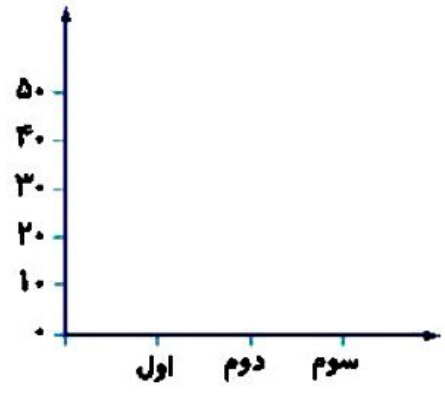
۲

تعداد دانش آموزان پایه ی یک مدرسه در جدول نوشته شده است. بر اساس این داده ها نمودار ستونی و دایره ای را کامل کن.

الف: کدام نمودار برای پیدا کردن پرجمعیت ترین و کم جمعیت ترین پایه مناسب است؟

ب: کدام نمودار به راحتی نشان می دهد که چه کسری از دانش آموزان مدرسه، مربوط به کدام پایه هستند؟

پایه	اول	دوم	سوم
تعداد	۳۲	۲۷	۲۶
تعداد تقریبی			



۴

درجه دمای هوای شهری در جدول زیر در ماه های آبان، آذر، دی، بهمن و اسفند را مشاهده می کنی.

ماه	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
میزان دمای هوا	۱۵	۱۰	۸	۵	۲

الف: بیشترین دمای هوای شهر در چه ماهی بوده است؟

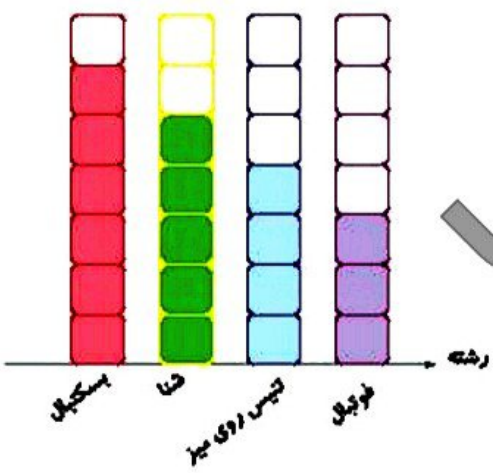
ب: در چه ماهی، هوای شهر، کمترین دما را داشته است؟

پ: نمودار مناسب برای مقایسه را رسم کن.

۵

در باشگاه ورزشی علوی در روز ۱۲ آبان دانش آموزان در چهار رشته ورزشی مسابقه می دهند که تعداد برد آنها در

رشته های مختلف روی نمودار زیر مشخص شده است. با توجه به نمودار، تعداد برد هر تیم در رشته مورد نظر را پیدا کن.



هر  نشانه ۳ برد می باشد.

فوتبال .....



تنیس روی میز .....

شنا .....

بسکتبال .....



# علوی

۶ مریم برای نشان دادن تعداد خانه‌های چند خیابان نموداری رسم کرده است. هر  نشان‌دهنده ۵ خانه است. در خیابان حافظ ۲۰ خانه وجود دارد. مریم باید روی نمودار و جلوی خیابان حافظ چند  بکشد؟

خیابان	تعداد خانه
آزادی	
انقلاب	
سعیدی	
حافظ	

۴ (۱)

۵ (۲)

۱۵ (۳)

۲۰ (۴)

## زنگ تفریح

احتمال واژه‌ای است که برای داشتن پیشاهادهایی که غیرممکن یا حتمی است کاربرد زیادی دارد. افرادی که بخت‌آزمایی و شرط‌بندی می‌کنند از این علم به صورت کاربردی استفاده می‌کنند.

## خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

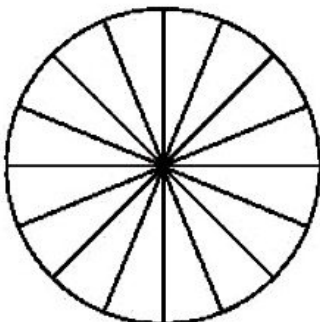


آشنایی با کاربرد نمودارهای آماری مختلف

توانایی انتخاب نمودار آماری مناسب برای حل مسائل

## فعالیت عملکردی

از یکی از بزرگ‌ترها بخواه مقداری لوبیا، نخود و عدس در ظرفی کوچک بریزد. حالا آن‌ها را خوب مخلوط کن و با چشم بسته ۱۶ تا از آن‌ها را بشمار و در ظرفی دیگر بریز.   
 ★ تعداد حبوبات انتخابی را در جدول زیر یادداشت کن.   
 ★ با توجه به جدول نمودار دایره‌ای مربوط به آن را رنگ کن.



	لوبیا
	نخود
	عدس