

ریاضی دوم ابتدایی (صفحه‌ی ۱۲۷ تا ۱۴۵)

آمار و نمودار

آمار و نمودار در ریاضی به ما کمک می‌کند تا اطلاعات مورد نیازمان را به صورت دسته‌بندی شده و آسان دریافت و بررسی کنیم.

نکته: به کمک آمار و اطلاعات انسان‌ها می‌توانند بعضی از اتفاقاتی را که ممکن است رخداد را پیش‌بینی کنند.

مثلًا: کارشناسان آب و هوا وضعیت هوا را بدین شیوه پیش‌بینی می‌کنند.

سرشماری: برای بدست آوردن اطلاعات آماری، باید سرشماری کنیم. سرشماری در ارتباط با موضوعات مختلف به ما کمک می‌کند تا اطلاعات لازم را جهت بررسی موضوع به دست آوریم.

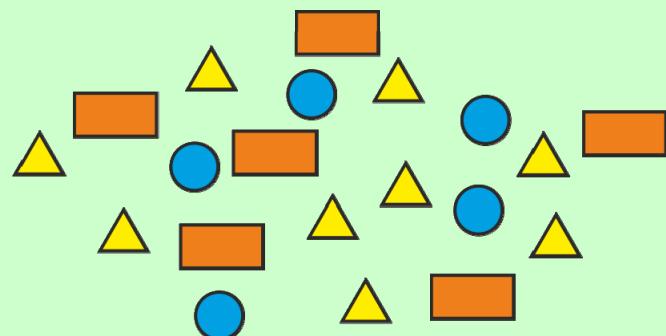
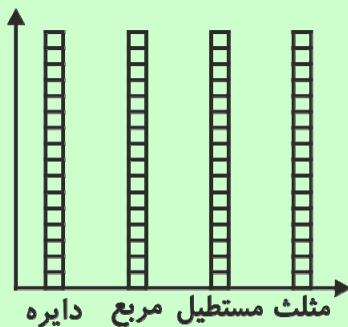
نمودار: شکلی است که اطلاعات را به صورت دسته‌بندی شده به ما نشان می‌دهد. نمودارهار را به شکل‌های مختلفی ترسیم می‌کنند.

۱- نمودار ستونی: با رسم کردن نمودارهای ستونی نمایش بهتری از اطلاعات را خواهیم داشت و مقایسه کردن ساده‌تر می‌شود و شما به راحتی می‌توانید بیشترین و کمترین مقدارها را پیدا کنید.

این نمودار به صورت ستونی کشیده می‌شود. در این نمودار اطلاعات مربوط به نام اشیاء، اشکال و روزها و ... در محور افقی و تعداد مربوط به آن‌ها در محور عمودی قرار می‌گیرد و در هر ستون هر مربع به عنوان یک واحد در نظر گرفته می‌شود.

مثال:

نمودار را کامل کنید.



۲) نمودار تصویری: این نمودار مانند نمودار ستونی است. با این تفاوت که به جای به

عنوان واحد شمارش از اشکال قردادی استفاده می‌شود. مثلًاً برای هر دانشآموز از

نشانه‌ی  استفاده می‌شود.

نکته: در نمودار تصویری ما فقط محور افقی داریم و محور عمودی نداریم.

:مثال:



Biamoz.com | بیاموز

بزرگترین مرجع آموزشی و نمونه سوالات درسی تمامی مقاطع

شامل انواع | نمونه سوالات | فصل به فصل | پایان ترم | جزوه |
ویدئوهای آموزشی | گام به گام | طرح درس | طرح جابر | و ...

اینستاگرام

گروه تلگرام

کanal تلگرام

برای ورود به هر پایه در سایت ما روی اسم آن کلیک کنید

دبستان

ششم

پنجم

چهارم

سوم

دوم

اول

متوسطه اول

نهم

هشتم

هفتم

متوسطه دوم

دوازدهم

یازدهم

دهم