



۱- محمد در رایانه ی خود تعدادی برنامه ی آموزشی دارد. او جدول تعداد برنامه های آموزشی خود را با توجه به نوع آن ها آماده کرده است. با توجه به نمودارهایی که یاد گرفته ای . اگر بخواهی این اطلاعات را در نموداری نشان دهی. چه نوع نموداری را انتخاب می کنی؟ دلیل خود را توضیح بده.

نوع	ریاضی	هنر	علوم	اجتماعی
تعداد	۱۵	۲۰	۲۰	۲۵

۲- در بازی های آسیایی اینچون کدام یک از کشور ها بیش ترین مدال را آورده اند؟

تایلند ۵۰ مدال

قزاقستان ۱۰۰ مدال

ایران ۵۵ مدال

چین ۱۵۰ مدال ژاپن ۱۰۰ مدال

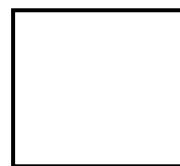
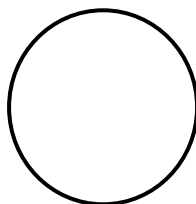
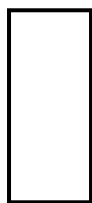
اطلاعات خود را روی نمودار میله ای نشان بده.

۳- در باغ زینت خانم ، درختان در فصل بهار ، شکوفه داده اند. نوه ی او می خواهد نموداری از تعداد درختان باغ مادر بزرگش تهیه کند. او اطلاعات خود را در جدول زیر جمع آوری کرده است. اگر هر درخت نشان دهنده ی ۵ درخت باشد. حالا به او کمک کن تا یک نمودار تصویری بکشد.

آلبالو	هلو	گیلاس	سیب	بادام
۲۵	۲۰	۱۰	۱۵	۱۰

۴- در یک کیسه ۸ دکمه ی آبی و ۶ دکمه ی نارنجی شبیه به هم وجود دارد. اگر بخواهیم بدون نگاه کردن یک دکمه بیرون بیاوریم. احتمال در آوردن کدام دکمه بیش تر است؟ چرا؟

۵- با کدام یک از شکل های زیر می توانی مخروط درست کنی؟ از کدام قسمت باید برش بزنی. آن را روی شکل نشان بده.



۶- در یک کیسه ، دو در بطری سبز و نارنجی وجود دارد. هر بار بدون نگاه کردن ، یک در بطری را در آورده و رنگ آن را

داخل جدول می نویسیم و دوباره آن را داخل کیسه می اندازیم. این آزمایش را ۸ بار انجام می دهیم.

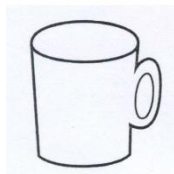
آزمایش	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
رنگ	سبز	نارنجی	نارنجی	سبز	سبز	سبز	نارنجی	سبز

✓ چه کسری از آزمایش به رنگ سبز است؟

✓ چه کسری از درهای بطری داخل داخل کیسه ، نارنجی است؟

✓ چه کسری از در بطری های داخل کیسه سبز است؟

۷- تصویر رو به رو شبیه کدام یک از شکل های هندسی است؟ دو نمونه هم تو مثال بزن و شکل آن را بکش.



.....

.....

.....

دختر خوبم ، پس از انجام تمرین ها جدول را کامل کن.

خودارزیابی	بله	خیر	ناحدودی
من می توانم با نمودار دایره ای اطلاعات جدول را نشان دهم.			