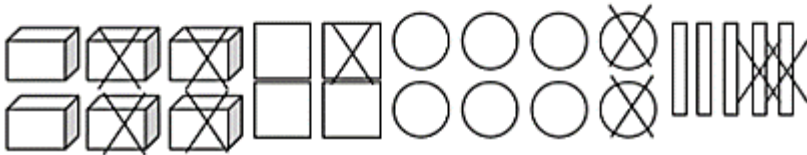
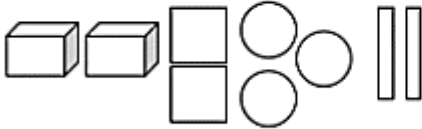
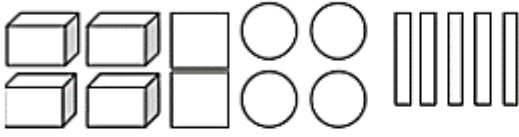
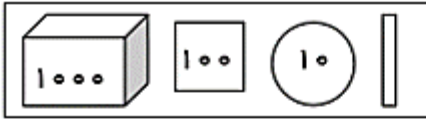


۲۰- با توجه به شکل جمع و تفریق آن ها را بنویسید.



سوالات فصل هفتم

۱- عددی را دو برابر کردیم. سپس حاصل را با ۱۰ جمع کردیم. جواب ۲۰ شد. آن عدد را پیدا کنید.

۲- کدام عددهای یک رقمی هستند که اگر در خودشان ضرب شوند حاصل آنها بیشتر از ۴۰ می شود؟

۳- حاصل جمع سه برابر عددی را با ۲۸ جمع کردیم جواب ۵۵ شد. آن عدد چند است؟

۴- کتابی ۱۲۵۰ صفحه دارد. اگر سینا ۶۵۰ صفحه از کتاب را خوانده باشد. چند صفحه ی کتاب را هنوز نخوانده است؟

۵- حاصل تفریق ۲۲۳۰-۲۴۵۰ را با شکل بدست آورید.

۶- معلم کلاسی تعداد دانش آموزان علاقه مند به بازی های فوتبال، والیبال و هندبال را جمع آوری کرد و در جدول زیر نوشت. با توجه به جدول به سوالات پاسخ بده.

فوتبال	والیبال	هندبال	بسکتبال
۲۰	۱۰	۵	۵

الف- تعداد علاقه مندان به کدام ورزش بیشتر است؟

ب- تعداد علاقه مندان به کدام ورزش کمتر است؟

ج- اگر همه ی دانش آموزان در نظر سنجی شرکت کرده باشند جمعیت کلاس چند نفر است؟

۷- در جدول زیر تعداد دو نوع گل های یک گل فروشی نشان داده شده است.

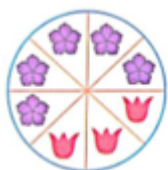
نمودار دایره ای مربوط به اطلاعات جدول را کامل کنید.

تعداد	نوع گل
۱۰۰	رز قرمز
۵۰	رز سفید
۱۵۰	مریم
۱۰۰	داودی

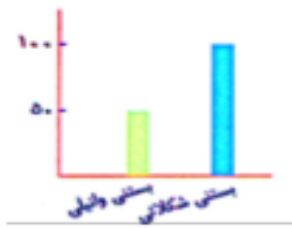


۸- پدر سارا قبل از بهار، ۸۰ بذر گل در باغچه کاشته بود. با فرا رسیدن بهار بذرهای روئیدند و باغچه پر از گل شد. با توجه به نمودار

دایره ای مقابل چه کسری از گل ها بنفشه و چه کسری از گل ها لاله بودند؟

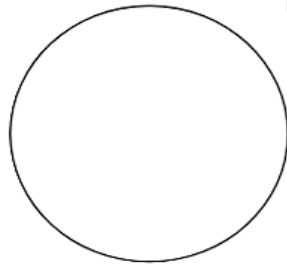
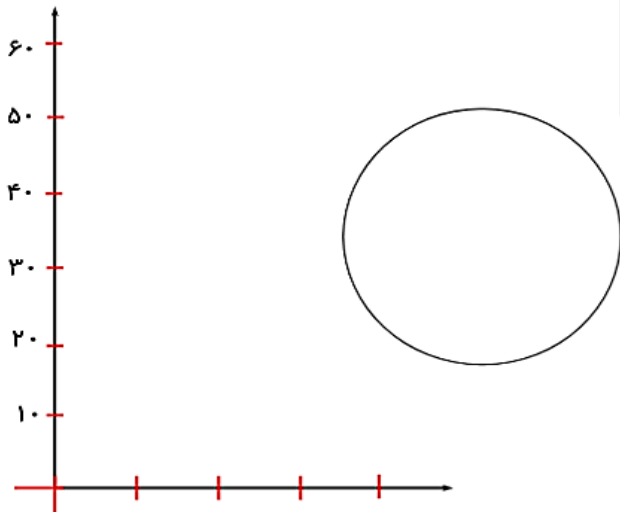


۹- اطلاعات نمودار ستونی را با رنگ کردن در نمودار دایره ای نشان دهید.



۱۰- فرهنگ سرای محله کتابخانه ای آماده کرده است که تعداد کتاب ها در آن مشخص است. نمودار ستونی و دایره ای مربوط به این کتاب ها را به طور تقریبی رسم کنید. هر قسمت را برابر ۱۰ کتاب در نظر بگیرید.

عنوان کتاب	علمی	مذهبی	شعر	کمک درسی
تعداد	۳۴	۵۱	۲۸	۱۱
تقریبی				



۱۱- تعداد درختان دو باغ رستم آباد و محمود آباد در جدول زیر آمده است. این اطلاعات را در دو نمودار دایره ای و ستونی نشان دهید.

در مجموع تعداد درخت گردو بیشتر است یا بادام؟

برای پاسخ کدام نمودار را انتخاب می کنید؟

محمود آباد		رستم آباد	
بادام	گردو	بادام	گردو
۱۰	۲۰	۴۰	۳۰

۱۲- تعداد دانش آموزان هر پایه در مدرسه ای در جدول زیر آمده است. با توجه به جدول، ابتدا نمودار ستونی آن را رسم کن. سپس به سوالات پاسخ بده.

پایه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم
تعداد	۲۵	۳۰	۲۰	۱۰	۱۵	۲۵



الف) کدام پایه بیشترین دانش آموز را دارد؟

ب) تعداد دانش آموزان کدام پایه ها برابر است؟

ج) این مدرسه در مجموع چند دانش آموز دارد؟

۱۳- تعداد دانش آموزانی که به شهر های مختلف سفر کرده اند در جدول مشخص شده است. نمودار دایره ای مربوط به جدول زیر را رسم کن.

شهر	تهران	اصفهان	مشهد	همدان
تعداد	۱۰	۲۰	۴۰	۱۰

۱۴- فاطمه تعدادی مهره ی رنگی دارد که تعداد و رنگ آن ها در جدول مشخص شده است. با توجه به جدول نمودار دایره ای آن را رسم کنید.

قرمز	۵
سبز	۱۰
آبی	۱۵
نارنجی	۱۰

۱۵- در یک مهد کودک ۴۰ دختر و پسر هستند با توجه به نمودار دایره ای چند دختر و پسر در این مهد کودک هستند؟



۱۶- سپیده یک کتاب داستان ۴۰ صفحه ای دارد. او $\frac{1}{8}$ این کتاب را خوانده است؟

چند صفحه از کتاب را خوانده است؟

چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟