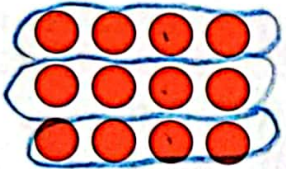
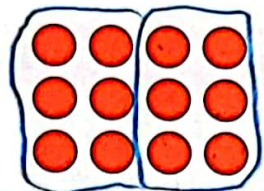


زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال دوم هفته ی ۱۴	۱	دسته بندی و شمارش			متوسط
	۲	حل مسئله	راهبرد روش نمادین		دشوار
	۳	حل مسئله	راهبرد رسم شکل		متوسط

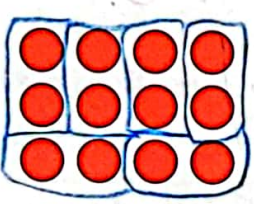
۱. الف) دایره های زیر را به ۴ صورت دسته بندی کن و جاهای خالی را پر کن.



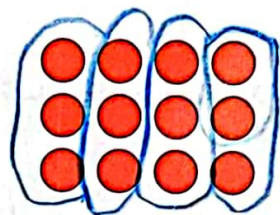
۳..... تا ۶..... تایی می شود ۱۲..... تا



۲..... تا ۶..... تایی می شود ۱۲..... تا

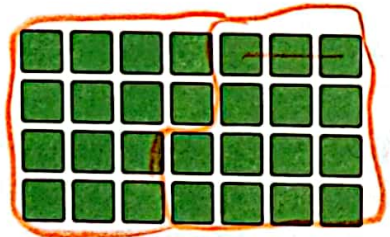


۶..... تا ۲..... تایی می شود ۱۲..... تا

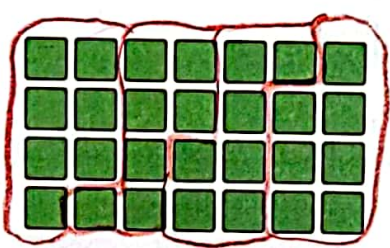


۳..... تا ۴..... تایی می شود ۱۲..... تا

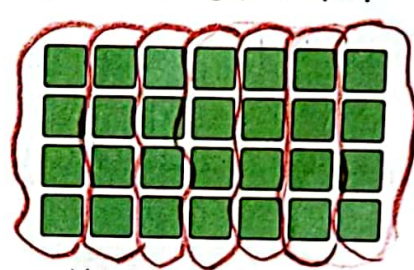
ب) چهار گوش ها را به ۳ صورت دسته بندی کن و جاهای خالی را پر کن.



۲..... تا ۸..... تایی می شود ۱۶..... تا



۴..... تا ۷..... تایی می شود ۲۸..... تا



۷..... تا ۴..... تایی می شود ۲۸..... تا

۲. هر میوه چه عددی را نشان می دهد؟

سیب = ۹۰۰.....

۶۰۰ + ۱۰۰ - ۲۰۰ = ۵۰۰

گلابی = ۷۹.....

۷۹ + ۷۹ + ۵۱ + ۵۰ + ۸ = ۲۱۶

انار = ۴۵۹.....

۴۵۹ - ۱۴۲ + ۳۵ = ۷۷۶

پرتقال =

- + ۳۲ = ۳۲

حدس زدن
۲۵ + ۲۵
۴ + ۴
۵۰ × ۵
۱۵۱

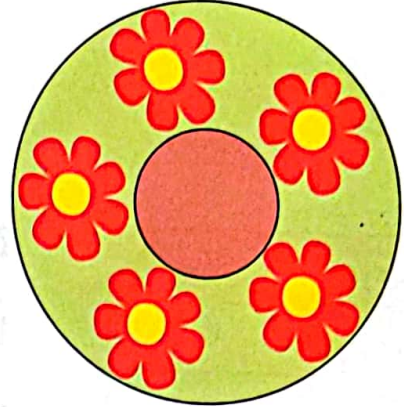
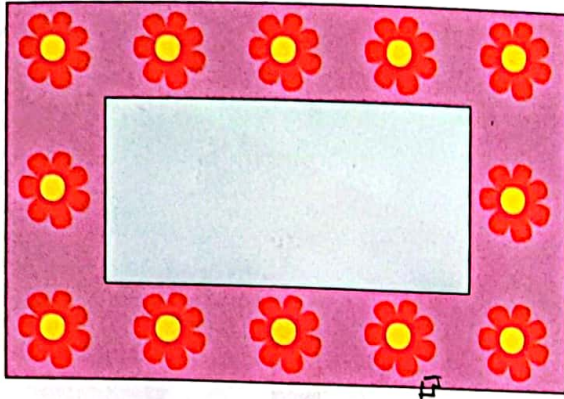
۲۱۶ - ۵۱ = ۱۵۱

۱۴
۳۶
- ۵۱

۱۵۱



۳. مادر درنا روتختی و رومیزی می‌دوزد. او آن‌ها را به صورت زیر تزئین می‌کند.



مادر درنا برای امروز ۳۴ تا گل از پیش آماده کرده است. او چند روتختی و چند رومیزی می‌تواند تزئین کند، طوری

که همه‌ی گل‌ها را به کار برده باشد؟ ۲ روتختی، ۲ رومیزی

راهنمایی: از راهبرد رسم شکل کمک بگیرید.

$$\begin{aligned} \text{روتختی} &= 12 + 12 = 24 \\ \text{رومیزی} &= 5 + 5 = 10 \end{aligned}$$

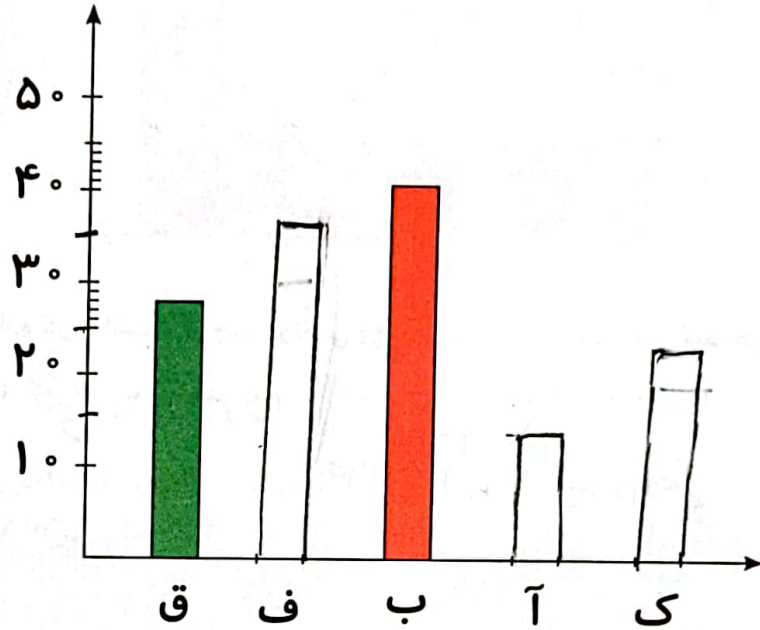
$$24 + 10 = 34$$



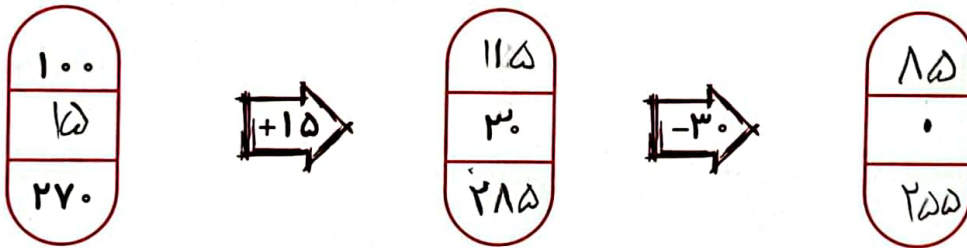
سطح پرسش	نشانی پرسش	موضوع‌های دیگر	موضوع اصلی	شماره پرسش	زمان
ساده			جدول داده‌ها و نمودار ستونی	۱	نیم‌سال دوم هفته‌ی ۱۵
متوسط		جمع و تفریق - مجهول‌یابی	ماشین‌های ورودی و خروجی	۲	
متوسط	دبستان‌های آلمان	محاسبه	حل مسئله	۳	
متوسط	کانگورو ۲۰۱۶	تجسم هندسی	مسیریابی	۴	
دشوار	دبستان‌های ایتالیا	محاسبه	حل مسئله	۵	

۱. یک سری اطلاعات آماری داشتیم، اما بخش‌هایی از جدول و بخش‌هایی از نمودار آن پاک شده. هر دو را کامل کن.

نوع غذا	تعداد
قورمه سبزی	۲۸
فسنجان	۳۵
بادمجان	۴۱
آلو اسفناج	۱۷
کرفس	۲۴



۲. الف) در زیر یک ماشین محاسبه داریم. با توجه به کار ماشین، ورودی‌ها و خروجی‌های آن را پیدا کن.



ب) کار ماشین زیر را کشف کن و در پیکان‌ها بنویس. بقیه‌ی خانه‌ها را هم پر کن.

