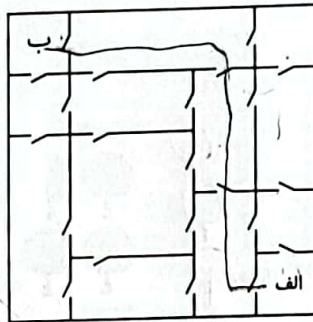


۳. یک ساعت دیواری سر هر ساعت به تعداد آن ساعت زنگ می‌زند. یعنی مثلاً ساعت ۳، سه تا زنگ می‌زند.

این ساعت در یک شبانه روز چند تا زنگ می‌زند؟ $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12=78$ $78+78=156$

۴. در خانه‌ی کانگورو هر اتاق دری به اتاق کناری‌اش دارد (شکل را ببینید). کانگورو می‌خواهد از اتاق (الف) به اتاق (ب) برود. او دست کم از چند در باید رد شود؟



۵ (پ)

۴ (ب)

۳ (الف)

۷ (ث)

۶ (ت)

۵. با گذاشتن علامت‌های + یا - در جاهای خالی، برابری‌ها را کامل کن.

$$5 \overset{0}{\square} - 5 \square + 15 = 15$$

$$5 \square + 4 \square - 3 \square - 2 \square - 1 = 3$$

$$5 \square + 10 \square + 15 \square - 20 = 10$$

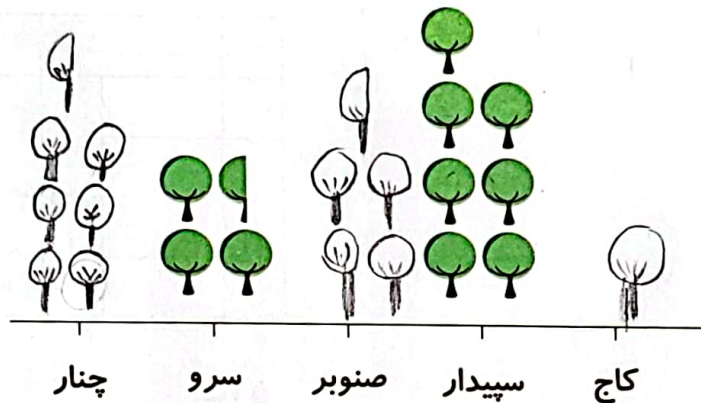


زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال دوم	۱	جدول داده ها و نمودار تصویری			ساده
	۲	رسم نمودار آماری			متوسط
هفته ی ۱۶	۳	حل مسئله	راهبرد روش نمادین		دشوار
	۴	دقت و تمرکز			متوسط

۱. نمودار و جدول را کامل کن.

۷۰

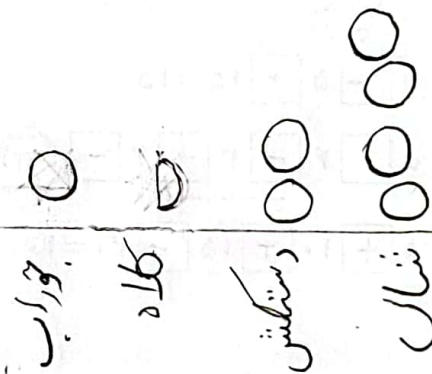
نام درخت	تعداد تقریبی
چنار	۶۵۰
سرو	۳۵۰
صنوبر	۴۵۰
سپیدار	۷۰۰
کاج	۱۰۰



راهنمای نمودار: هر  برابر با ۱۰۰ است.

۲. نخست مقدارهای تقریبی را در جدول بنویس. سپس برای آن ها به دلخواه نمودار ستونی یا تصویری رسم کن.

لباس	تعداد	تعداد تقریبی
جوراب	۱۰۹	۱۰۰
کلاه	۵۷	۵۰
دستکش	۲۱۸	۲۰۰
شال	۴۶۶	۴۰۰



۳. آتنا در یک آزمون سه مرحله ای شرکت کرد. او هر بار ۵ امتیاز بیشتر از قبل به دست آورد. اگر مجموع

امتیازهای سه آزمون او ۱۶۵ باشد، به کمک روش نمادین امتیاز آزمون اول او را پیدا کن.

$$\boxed{50} + \boxed{50 + 5} + \boxed{50 + 5 + 5} = 165$$

$$5 + 5 + 5 = 15$$

$$165 - 15 = 150$$

