



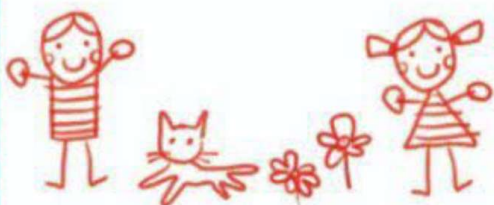
موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۲- تعداد کتاب‌های کتابخانه‌ی دبستان شهید فهمیده در موضوعات مختلف با عدد تقریبی در جدول زیر مشخص شده است. اگر هر ۱۰۰ کتاب را با نشان دهیم، با توجه به نمودار جدول را کامل کنید.





موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

سبب نمودار

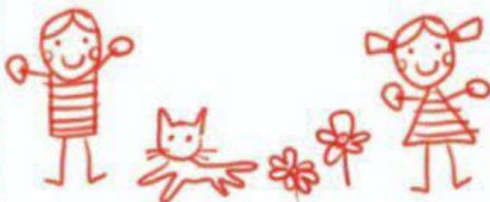
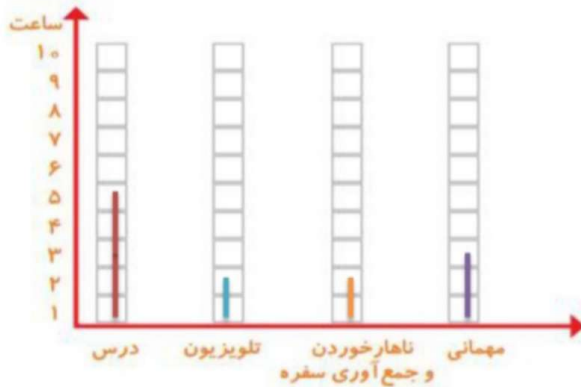
سعید کارهای یک روز تعطیل خود را از ۸ صبح تا ۸ بعد از ظهر یادداشت کرد. صبحانه خوردن و جمع آوری آن ۱ ساعت طول کشید. سپس ۳ ساعت درس خواند و ۱ ساعت برای ناهار خوردن و جمع آوری آن وقت گذاشت. پس از ناهار ۲ ساعت تلویزیون نگاه کرد و ۲ ساعت دیگر درس خواند و ۳ ساعت رفتن و برگشتن از مهمانی طول کشید. کارهای مختلف سعید را روی شکل زیر با رنگ کردن نشان دهید. برای هر ۱ ساعت، یک خانه را رنگ کنید.



فعالیت



همین اطلاعات را در نمودار ستونی زیر با رنگ کردن مربع‌ها نشان دهید.





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

توضیح دهید از روی شکل بهتر متوجه ترتیب کارهای سعید می شوید یا از روی نمودار ستونی؟

چرا؟
از روی نمودار - زیرا از روی نمودار میزان انجام کارهای سعید در روز کاملاً مشخص است .

از نمودار ستونی چه چیزی را بهتر متوجه می شوید که از روی شکل دیده نمی شود؟

زیرا در نمودار ستونی راحت می توانیم مقدار کارهای انجام شده را مرتب و با اعداد دقیق مشاهده کرد .

۱۳۹





موضوع:

تاریخ:

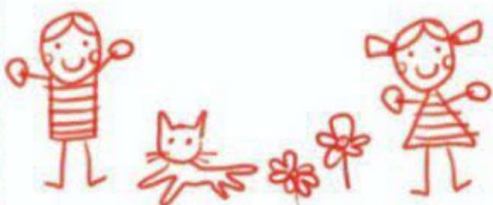
نام و نام خانوادگی:

هدف:

کامل کن

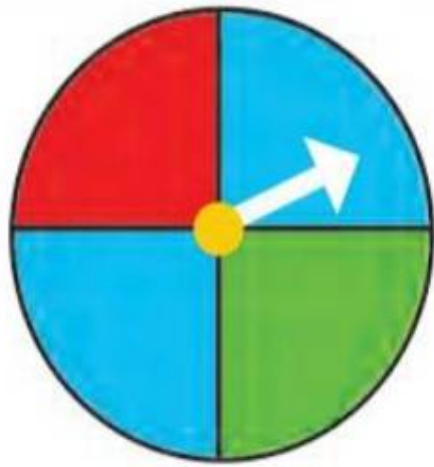
جاهای خالی را کامل کنید.

۱۴	+۳	۱۷	-۵	۱۲
۱۹		۲۲		۱۷
۲۶		۲۹		۲۴
۱۷		۲۰		۱۵

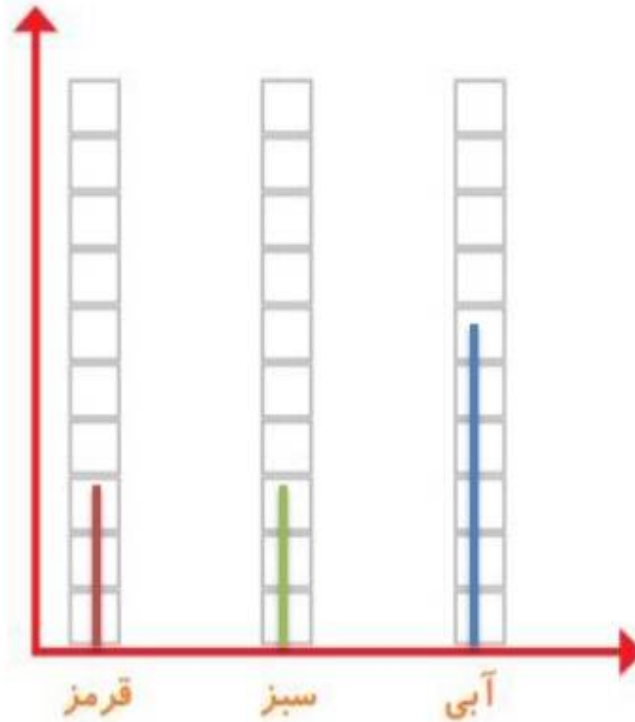




کار در کلاس



۱- صفحه‌ی یک چرخنده به صورت روبه‌رو درست شده است. آن را ۱۲ بار بچرخانید. هر بار پس از ایستادن صفحه، عقربه روی چه رنگی بوده است؟ یک قسمت از شکل زیر را با همان رنگ کامل کنید و در نمودار زیر هم یک خانه برای هر آزمایش رنگ کنید.



نمودار ستونی برای مقایسه استفاده می‌شود.

چه زمانی از شکل و چه موقع از نمودار ستونی استفاده می‌کنید؟