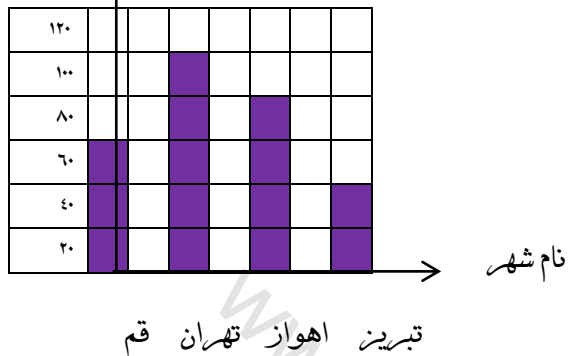


شرح سوالات

ردیف

عزیزانم !!!! برای نمودار ستونی رو به رو، جدول داده ها را تشکیل دهید.



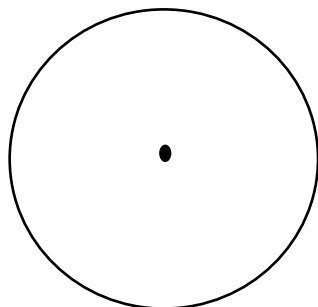
۱

با توجه به جدول داده های زیر نمودار ستونی رسم کنید.

نام دانش آموز	جواد	سام	علی	آریا	سینا	آرش	شایان	محمد
معدل	۲۰	۱۶	۱۹	۱۷	۱۸	۱۹	۱۸	۲۰

۲

عزیزانم !!!! داده های آماری زیر را به وسیله نمودار دایره ای نشان دهید.

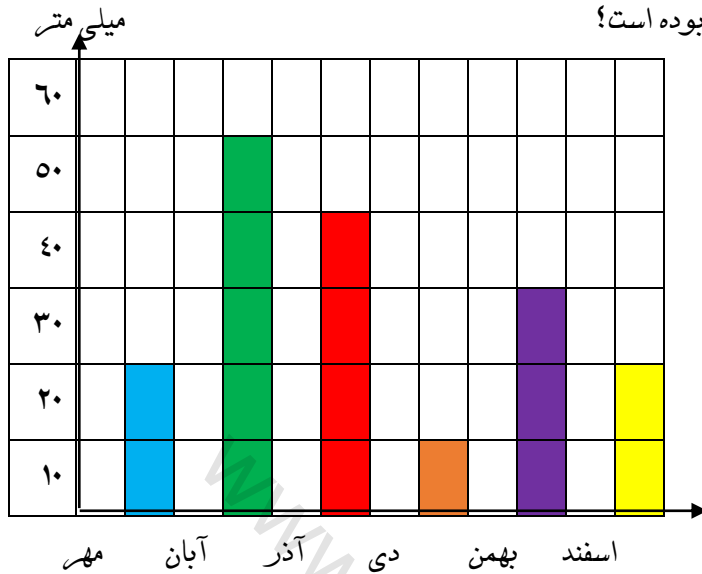


مقصد	مقدار (کیلوگرم)	درصد % از کل
آسیا	۱۶۰	۴۰ %
اروپا	۸۰	۲۰ %
آمریکای شمالی	۶۰	۱۵ %
آمریکای جنوبی	۶۰	۱۵ %
اقیانوسیه	۴۰	۱۰ %
جمع کل	۴۰۰	۱۰۰ %

۳

۴

نمودار بارندگی در شش ماه دوم سال گذشته به صورت زیر بوده است.
 الف) کم باران ترین و پر باران ترین میزان بارندگی در کدام ماه ها بوده است
 ب) میانگین بارندگی در این ۶ ماه چه قدر بوده است؟

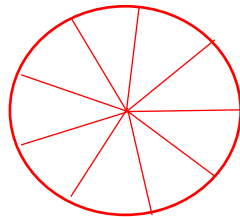


نمرات محمد به این شرح می باشند: ۱۵، ۱۹، ۱۸، ۲۰، ۱۶، ۱۷، ۲۰، ۱۹
 میانگین نمرات او را محاسبه کنید.

۵

چرخنده ی زیر را طوری رنگ آمیزی کنید که احتمال ایستادن عقربه روی قسمت رنگی، هاشور زده و نقطه چین مساوی باشد. و همچنین احتمال ایستادن عقربه روی قسمت سفید، بیش تر از دیگر قسمت ها باشد.

۶



عزیزانم آرزوی عاقبت بخیری و پیروزی برایتان دارم.