Leyla.fouladi

۱ــ علی ۴۶۰ سانتی‌متر راه را با ۱۰ قدم طی کرده است. میانگین طول قدم‌های او چند سانتی‌متر است؟

۴۶۰÷۱۰=۴۶ سانتی متر

۲ــ دانش‌آموزان کلاس پنجم کاغذهایی را که در طول یک هفته در مدرسه دور ریخته شده است، جمع‌آوری کرده‌اند. آنها می‌خواهند با استفاده از اطّلاعات مربوط به این کاغذها توضیح دهند که اگر کاغذهای دورریخته شده در طول سال تحصیلی بازیافت شوند، از قطع چند درخت جلوگیری می‌شود.

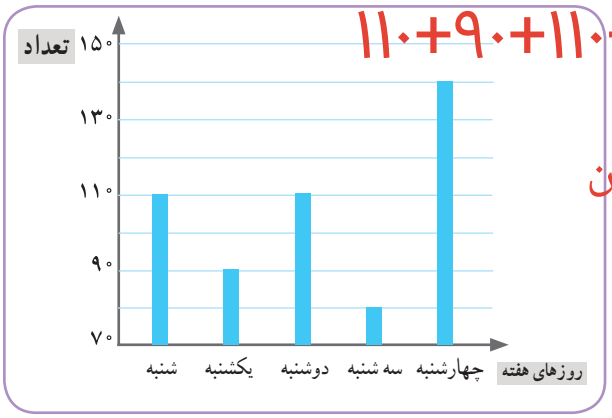


این داده‌ها به‌صورت تقریبی در نمودار زیر نمایش داده شده است.

الف) در کدام روز تعداد برگه‌های دورریخته شده، بیشتر از روزهای دیگر بوده است؟ چهارشنبه

ب) تعداد برگه‌های دور ریخته شده در این روز را به‌صورت تقریبی بنویسید. ۱۴۰ برگه

پ) میانگین تعداد برگه‌های دور ریخته شده در هر روز این هفته را به‌دست آورید.



۱۱۰+۹۰+۱۱۰+۸۰+۱۴۰=۵۳۰

میانگین: ۵۳۰÷۵=۱۰۶

۳ــ محمّد در یک بازی ۲۰ بار تاس انداخته و نتیجه را یادداشت کرده است.

الف) کدام عددها بیشتر تکرار شده‌اند؟ ۲ و ۵

ب) کدام عدد کمتر تکرار شده است؟ ۳

عدد روی تاس	⚀	⚁	⚂	⚃	⚄	⚅
تعداد تکرارها	۲	۵	۱	۳	۵	۴

۴ــ میانگین چهار عدد ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۷ را به‌دست آورید. ۸۴÷۴=۲۱ ۱۸+۱۹+۲۰+۲۷=۸۴

۵ــ تیم فوتبال مدرسه در ۶ بازی آخر خود به ترتیب ۲، ۴، ۳، ۰، ۵ و ۲ گل زده است. در بازی بعدی باید چند گل بزند تا میانگین گل‌هایی که در این هفت بازی زده است، ۳ شود؟

۲+۴+۳+۰+۵+۲+۵=۲۱

مجموع =۲۱ مجموع ÷۷=۳

۶ــ میانگین چهار عدد مختلف ۱۰ شده است.

الف) مجموع این عددها را به‌دست آورید. ۱۰×۴=۴۰

ب) اگر بزرگ‌ترین آنها ۲۵ و کوچک‌ترین آنها ۲ باشد، دو عدد دیگر ممکن است چه عددهایی باشند؟

مجموع دو عدد

۲۵+۲=۲۷

مجموع دو عدد دیگر

۴۰-۲۷=۱۳

عدد های ممکن : (۶،۷) ، (۵،۸) ، (۴،۹) ، (۳،۱۰)