



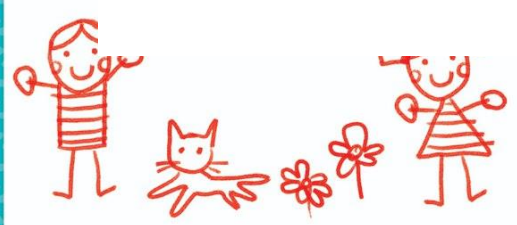
نام و نام خانوادگی: _____
 تاریخ: _____
 موضوع: ریاضی فصل ۷
 هدف: _____

- در یک کتابخانه، تعداد کتاب‌هایی که به امانت گرفته‌اند در جدول داده‌های زیر نشان داده‌اند. جدول ستونی را بکشید.

تعداد کتاب‌ها	نام کتاب‌ها
۴۰	علمی
۲۰	دینی
۱۵	بازی‌های فکری
۳۰	کمک درسی
۲۵	هنری

- سعید درباره میزان استفاده دانش‌آموزان از وسایل حمل و نقل عمومی تحقیق می‌کند. او از ۵۰ دانش‌آموز خواست تا پرسشنامه را پر کنند. سپس با توجه به پاسخ‌های داده شده جدول روبه‌رو را کامل کرده است. با کمک نمودار دایره‌ای درصد داده‌های اطلاعاتی را نشان دهید.

تعداد دانش‌آموزان	وسیله حمل و نقل عمومی
۶ نفر	وسیله شخصی
۱۲ نفر	سرویس مدرسه
۸ نفر	مترو
۱۴ نفر	اتوبوس
۶ نفر	تاکسی
۴ نفر	دوچرخه





نام و نام خانوادگی: _____
 تاریخ: _____
 موضوع: _____
 هدف: _____

- نادر داده‌های جدول مقابل را که مربوط به بارش برف در شهرهای آذربایجان شرقی است از اداره هواشناسی استان گرفته است.
 الف) محور افقی و عمودی نمودار شکسته را رسم کنید.

روزها	میزان بارش (س)
شنبه	۱۵ سانتی‌متر
یکشنبه	۲۰ سانتی‌متر
دوشنبه	۱۰ سانتی‌متر
سه‌شنبه	۲۰ سانتی‌متر
چهارشنبه	۲۵ سانتی‌متر
پنج‌شنبه	۳۰ سانتی‌متر

ب) خطوط افزایش میزان برف را با قرمز و خطوط کاهش میزان

برف را با آبی نشان دهید.

ج) با استفاده از عبارات افزایشی و کاهش‌ی جملات را کامل کنید.

د) از شنبه تا دوشنبه کاهش

ه) از سه‌شنبه تا پنج‌شنبه افزایشی





نام و نام خانوادگی

موضوع:

تاریخ

هدف:

نمراتی را که زهرا از درس ریاضی در مدت شش ماه تحصیلی گرفته در جدول زیر جمع آوری

مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
۱۷	۱۸	۱۸	۱۹	۱۷	۱۹

شده است.

میانگین نمرات در این شش ماه را به دست آورید.

۱- تعداد کتاب‌هایی را که دانش‌آموزان پنجم ابتدایی در طول یک هفته از کتابخانه مدرسه گرفته‌اند

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه
۲۵	۱۲	۳۳	۳۰	۱۵

به شرح زیر است:

الف) میانگین تعداد کتاب‌ها را به دست آورید.

ب) تعداد چه کتاب‌هایی چه روزهایی از میانگین بیشتر بوده است؟

- علی با ده قدم ۵۶۰ سانتی‌متر راه رفته است. میانگین طول قدم‌های او چند سانتی‌متر است؟

- میانگین عدد ۱۵، ۲۸، ۱۷، ۳۵، ۵۰ را به دست آورید.

۱- میانگین ۵ عدد مختلف ۸ شده است.

الف) مجموع این عددها را به دست آورید.

ب) اگر بزرگ‌ترین آن‌ها ۲۵ و کوچک‌ترین آن‌ها ۲ باشد، سه عدد دیگر را به دست آورید.

