



ریاضی فصل ۶

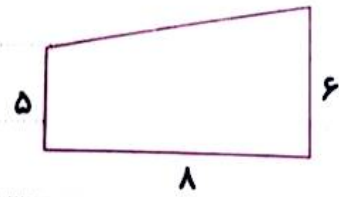
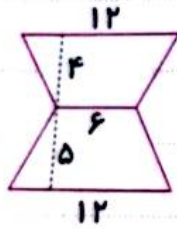
موضوع:

تاریخ:

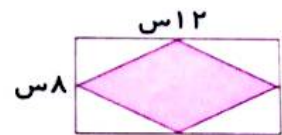
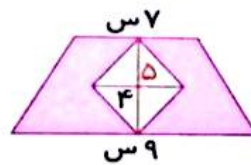
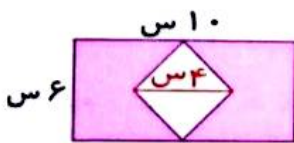
نام و نام خانوادگی:

هدف:

- مساحت هر یک از شکل‌های زیر را پیدا کنید.



۱- مساحت قسمت‌های هاشور خورده را پیدا کنید.





ریاضی فصل ۷

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

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

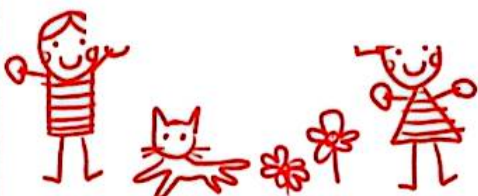
تعداد کتاب‌ها	نام کتاب‌ها
۴۰	علمی
۲۰	دینی
۱۵	بازی‌های فکری
۳۰	کمک درسی
۲۵	هنری

جدول ستونی را بکشید.

- 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 چهل و نقل عچومی

وسيله شخصى	۶ نفر
سرويس مدرسه	۱۲ نفر
مترو	۸ نفر
اتوبوس	۱۴ نفر
تاکسی	۶ نفر
دوچرخه	۴ نفر





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

تاریخ

موضوع:

هدف:

نمراتی را که رهرا از درس ریاضی در مدت شش ماه تحصیلی گرفته در جدول زیر جمع آوری شده است.

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

میانگین نمرات در این شش ماه را به دست آورید.

۱- تعداد کتابهایی را که دانش آموزان پنجم ابتدایی در طول یک هفته از کتابخانه مدرسه گرفته اند به شرح زیر است:

شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه
۲۵	۱۲	۳۳	۳۰	۱۵

الف) میانگین تعداد کتابها را به دست آورید.

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

- علی با ده قدم ۵۶۰ سانتی متر راه رفته است. میانگین طول قدمهای او چند سانتی متر 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.

