



۱- نمودار خط شکسته‌ی مربوط به جدول زیر را رسم کنید.

ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر
میزان بارندگی	۵۰	۵۵	۴۰	۲۵

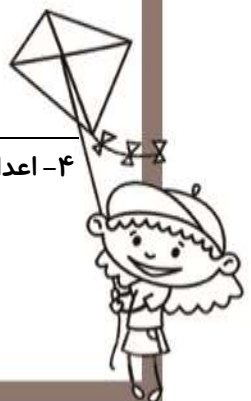
۲- برای جدول داده شده یک نمودار دایره‌ای رسم کرده و درصد مربوط به هر قسمت را تعیین کنید.

وسایل خرید شده	قیمت	نسبت	درصد
کفش	۱۲۰		
کیف	۸۰		
شلوار	۸۰		
ساعت	۲۲۰		
مجموع	۵۰۰		

۳- از بین اعداد ۱۷ و ۲۲ و ۲۵ و ۲۴ کدام عدد را حذف کنیم تا میانگین آن‌ها تغییر نکند؟

۴- اعداد زیر را در نظر بگیرید.

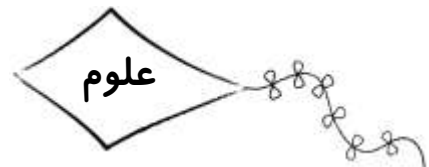
« $\frac{۱۲}{۵}$ و $\frac{۱۴}{۵}$ و ۱۷ و ۱۵ و ۱۶ و ۲۱»



الف) میانگین اعداد را محاسبه کنید:

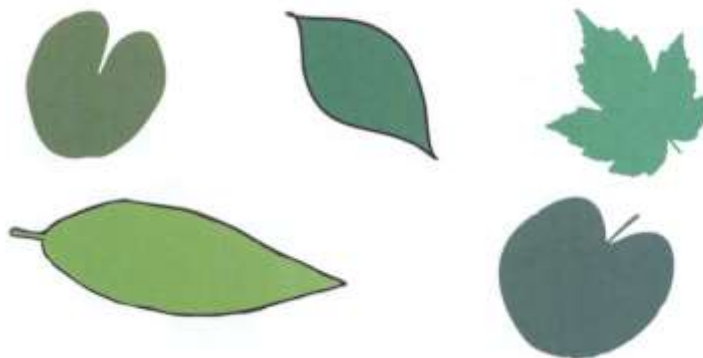
ب) اگر به هر عدد دو واحد اضافه شود، میانگین چه تغییری می کند؟

ج) اگر همه ی اعداد را سه برابر کنیم، میانگین چه تغییری می کند؟



۱- با رسم سه شکل، مسیر ریشه تا ساقه را نقاشی کنید.

۲- رنگ برگ های برگ های زیر را کشیده و مشخص کنید.



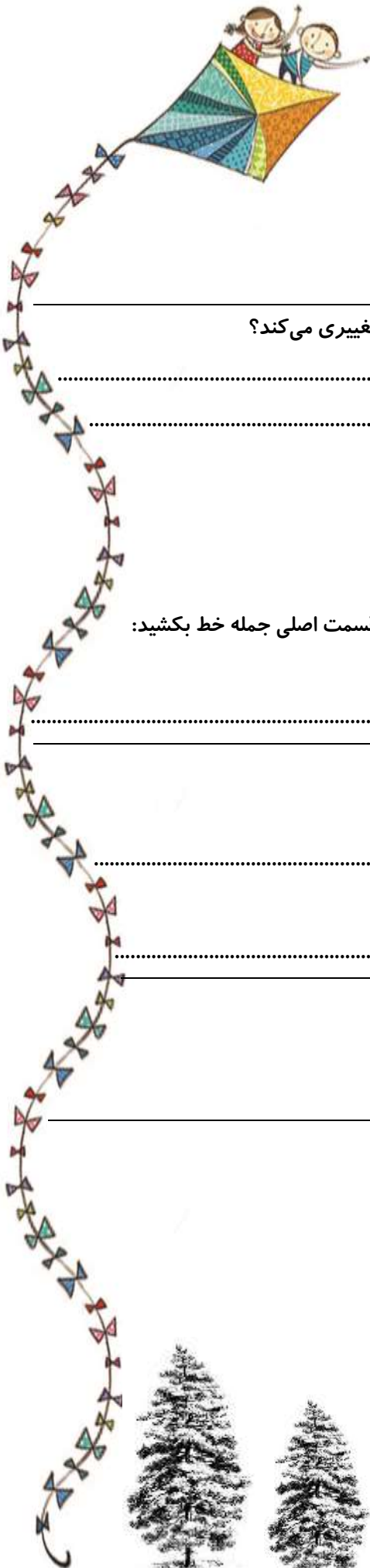
۳- جاهای خالی را با یک کلمه ی مناسب پر کنید.

الف) روی همه ی گیاهان تارهای است.

ب) اگر تارهای آسیب ببینند، گیاه نمی تواند آب و محلول مورد نیاز خود را از خاک بگیرد.

ج) انتقال آب از ریشه به ساقه توسط انجام می شود.





۴- جملات صحیح را با و جملات غلط را با مشخص کنید.

الف) ریشه، آب و مواد مورد نیاز گیاه را از هوا می‌گیرد و وارد گیاه می‌کند.

ب) تارهای کشنده فقط آب را از خاک می‌گیرد و در اختیار گیاه قرار می‌دهد.

ج) کار اصلی روزنه دفع اکسیژن و دریافت دی‌اکسیدکربن است.

۵- اگر ساقه‌های جعفری را درون آب قند قرار دهیم، مزه‌ی برگ‌های جعفری چه تغییری می‌کند؟

فارسی

۱- کلمه‌های درهم ریخته‌ی زیر را مرتب کرده و جمله‌ی کامل بنویسید. سپس زیر قسمت اصلی جمله خط بکشید:

«می‌بارید- باران- عصر- به آرامی- یک روز»

۲- اجزای بیت‌های زیر را مرتب کنید:

الف) نجنیدم از سیل زورآزمای که ای تو که پیش تو جنیم ز جای

ب) بیا زین ره به قصر پادشاهی بخور در سفره‌ی ما هرچه خواهی

۳- برای هریک از واژه‌های زیر دو هم‌خانواده بنویسید.

الف) شجاع: و

ب) سلیم: و

۴- قالب شعری «کار و تلاش» و «کاجستان» را رسم کرده و نام هر یک را بنویسید.

