

۱- اهمیت اصلی را بر روی نقشه‌ی روستا بنویسید.

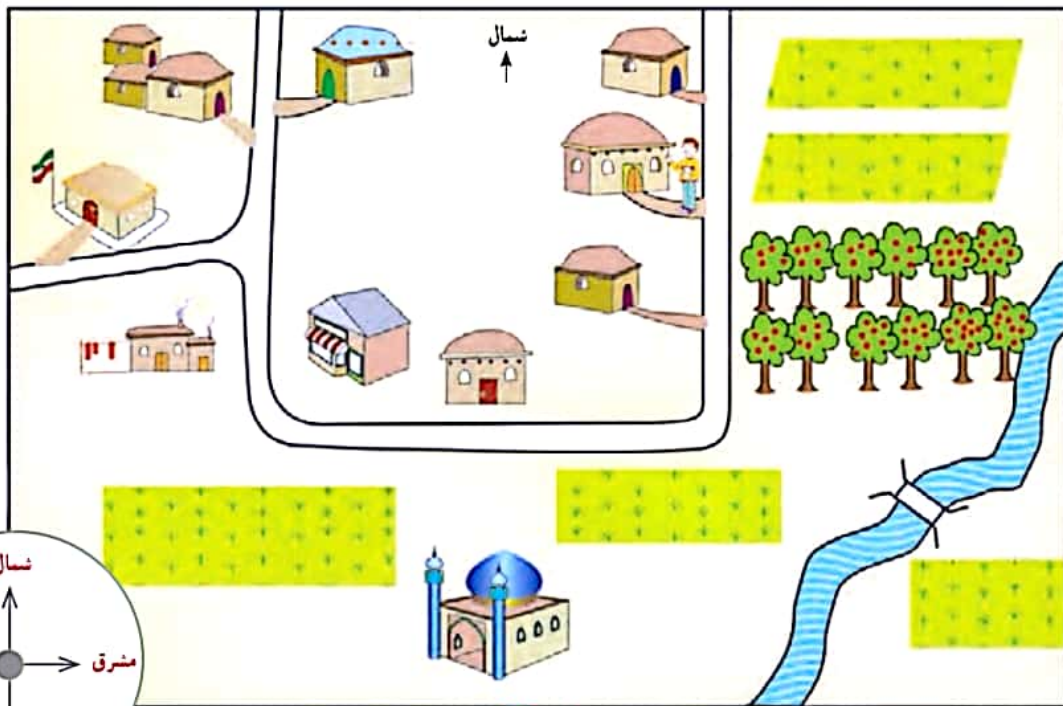
۹

درس جهت‌های جغرافیایی

در سال گذشته با جهت‌های اصلی آشنا شدید و به کمک معلم در حیاط مدرسه جهت‌های شمال، جنوب، مشرق و مغرب را پیدا کردید.

فعالیت

اکنون بیایید این جهت‌ها را روی نقشه‌ی زیر مرور کنیم.



(مغرب)

۱- باغ میوه در کدام جهت روستا قرار دارد؟ **مشرق**
 ۲- مسجد در کدام جهت روستا قرار دارد؟ حمام و مدرسه در کدام جهت؟ **مسجد (جنوب) حمام و مدرسه (مغرب)**
 ۳- محمدرضا می‌خواهد از خانه‌اش به مدرسه برود. او باید در چه جهت‌هایی حرکت کند؟ به ترتیب بگویید.
جنوب - غرب - شمال غربی

۲- منظور از شمال و جنوب چیست؟

۲) اگر در یک صبح آفتابی، در حیاط خانه یا مدرسه طوری بایستیم که دست راست ما به طرف خورشید باشد و دست چپ ما به طرف مغرب، روبه‌روی ما شمال و پشت سرمان جنوب است.



۳) کره زمین را قریب کنند؟

۴) قطب شمال چیست؟

۵) کامل کردن در متن درس



31/119

۳)

زمینی که ما روی آن زندگی می‌کنیم و شهرها و کشورها روی آن قرار دارند، کره بسیار بزرگی است که به آن کره زمین گفته می‌شود.

یک کره جغرافیایی را به کلاس بیاورید و با دوستانتان آن را مشاهده کنید.

۴)

کره جغرافیایی را روی میز بگذارید و از بالا به آن نگاه کنید (بالاترین

نقطه‌ای که روی کره می‌بینید، قطب شمال نام دارد)

۵) اکنون، نقطه‌ای را روی کره جغرافیایی انتخاب کنید و انگشت خود را روی آن بگذارید. سپس، انگشتان را به طرف قطب شمال حرکت دهید.

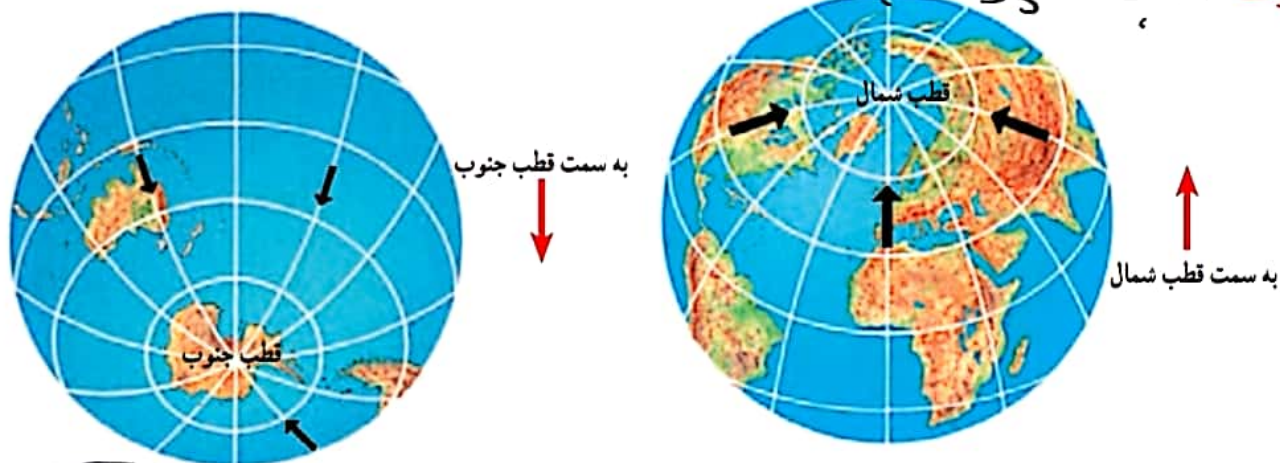
حالا شما در جهت شمال حرکت می‌کنید (به پایین‌ترین نقطه‌ی زمین که روبه‌روی قطب شمال قرار دارد، قطب جنوب می‌گویند).

۷) اکنون اگر انگشت خود را روی نقطه‌ای از کره بگذارید و به طرف

قطب جنوب حرکت کنید، در جهت جنوب حرکت می‌کنید.



۸- قطب‌ها چیست؟



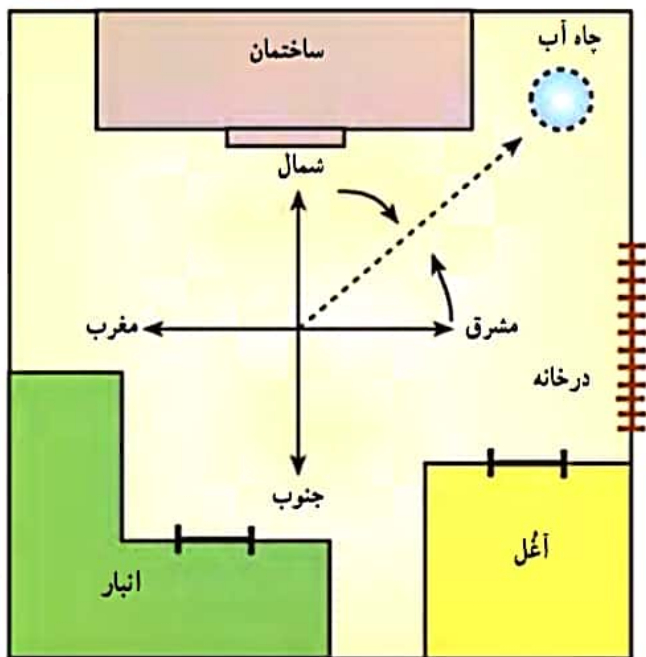
قطب‌نما

۸ (**قطب‌نما** وسیله‌ای است که جهت قطب شمال و جنوب زمین را نشان می‌دهد. قطب‌نما یک عقربه‌ی مغناطیسی (آهن‌ربایی) دارد که نوک رنگی آن همیشه در جهت شمال قرار می‌گیرد.)

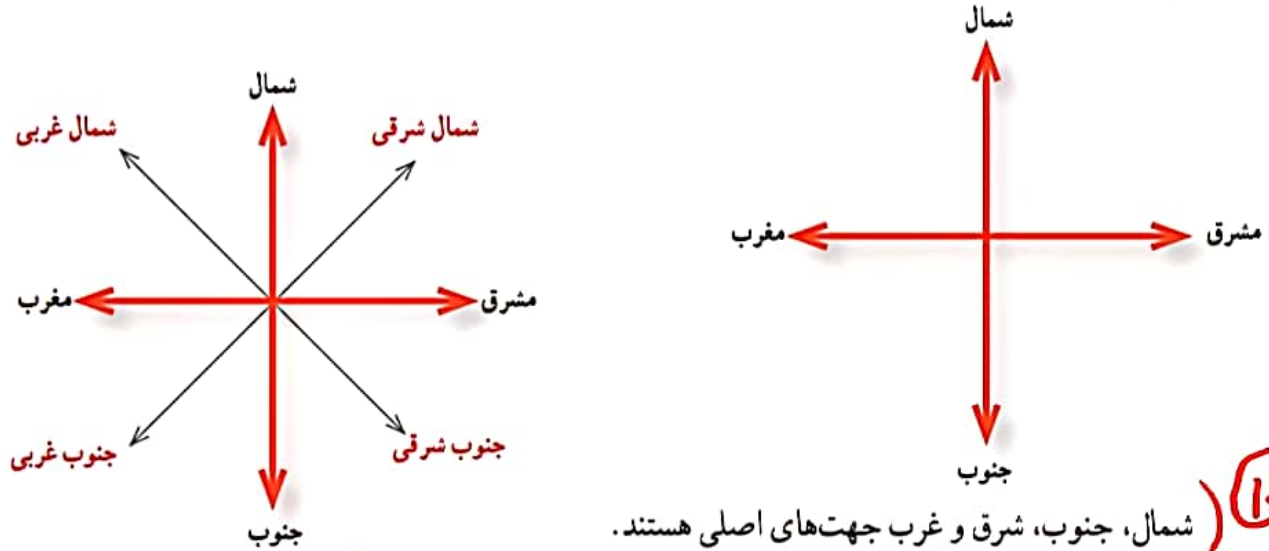
۹- جهت‌های فرعی را تعریف کنید.

جهت‌های فرعی

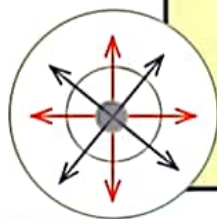
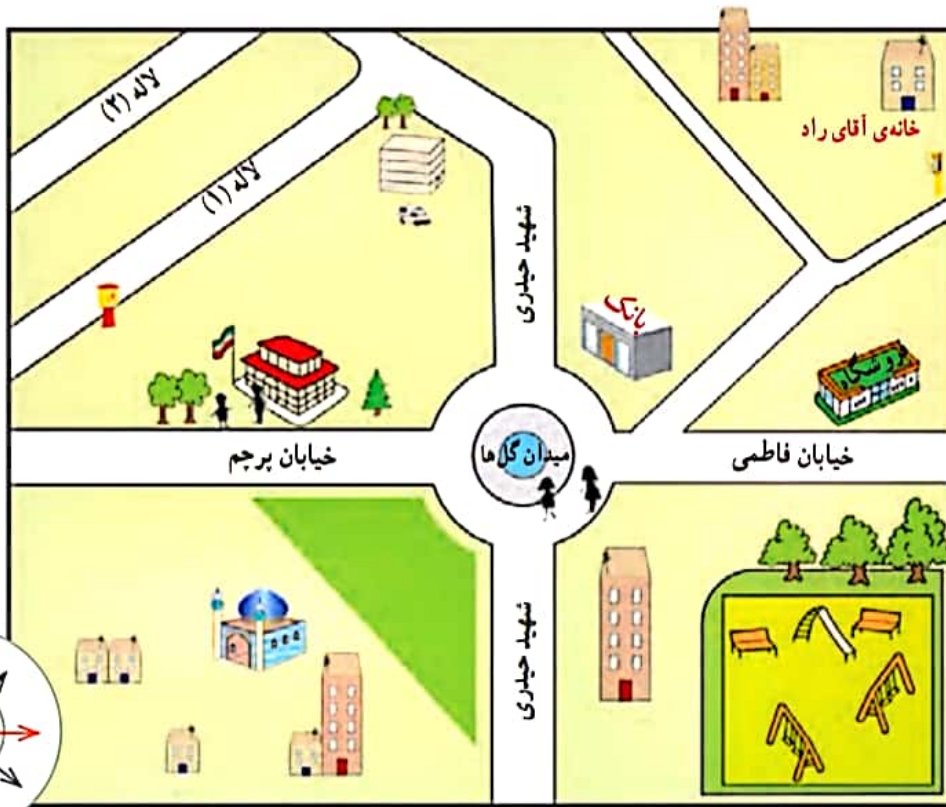
۹ (همه‌ی مکان‌ها به طور دقیق در جهت‌های اصلی قرار نگرفته‌اند؛ برای مثال، در شکل روبه‌رو یک خانه‌ی روستایی را می‌بینید که در آن چاه آب بین شمال و شرق - یعنی در جهت شمال شرقی - قرار دارد.)
 ۹ (به این جهت، جهت فرعی می‌گویند) اکنون بگویید آغل گوسفندان در کدام جهت قرار دارد. **در جهت جنوب شرقی**



۱- جهت اصلی و جهت فرعی را نام ببرید.



(۱) شمال، جنوب، شرق و غرب جهت‌های اصلی هستند.
شمال شرقی، شمال غربی، جنوب شرقی و جنوب غربی جهت‌های فرعی هستند.



مشرق فاطمی

فعالیت

۱- الف) میلاد و دوستش در مدرسه‌اند، آنها می‌خواهند به فروشگاه بروند و خرید کنند. به طرف کدام خیابان و کدام جهت باید حرکت کنند؟
ب) مریم می‌خواهد با مادرش به پارک برود. پارک در کدام جهت میدان قرار دارد؟
پ) کدام خیابان‌ها در شرق و غرب بیمارستان قرار دارند؟
د) مسجد در کدام جهت میدان قرار گرفته است؟
ت) فرض کنید اکنون در مقابل بانک ایستاده‌اید و می‌خواهید به خانه آقای راد بروید. در کدام جهت باید حرکت کنید؟

شمال شرقی

۲- کاربرگ شماره ۷ (جهت‌های اصلی و فرعی) را در کلاس انجام دهید.

۳- با راهنمایی معلم تمرین‌های نقشه‌خوانی را با استفاده از نرم افزار (لوح فشرده) همراه کتاب انجام دهید.

سرم لاله

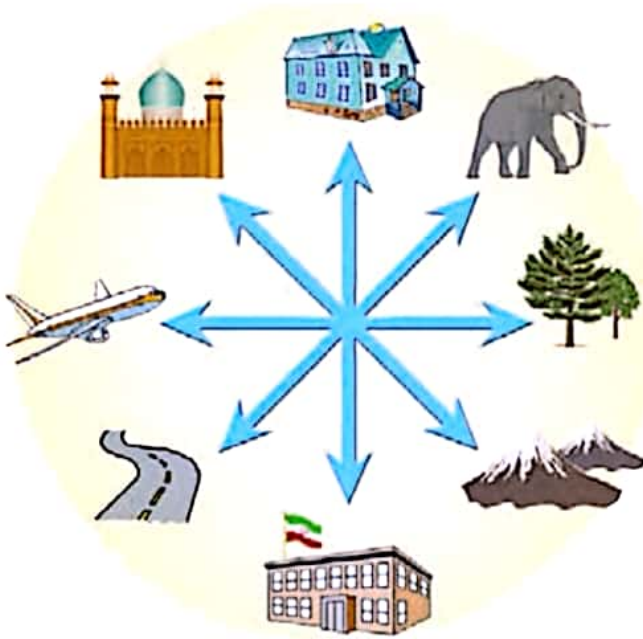
خیابان صیبری

کاربرگی

جهت‌های اصلی و فرعی

شماره‌ی ۷

۱- با توجه به جهت‌های اصلی و فرعی، جهت هر کدام از تصویرهای زیر را بنویسید.



| | | | |
|--------|---------|---------|----------|
| خانه | (شمال) | (.....) | شمال غرب |
| مسجد | (.....) | (.....) | مغرب |
| هوایما | (.....) | (.....) | جنوب غرب |
| جاده | (.....) | (.....) | جنوب |
| مدرسه | (.....) | (.....) | جنوب شرق |
| کوه‌ها | (.....) | (.....) | شرق |
| درختان | (.....) | (.....) | شمال شرق |
| فیل | (.....) | (.....) | |

۲- با توجه به شکل زیر، جاهای خالی را پر کنید.

- کشتی در جنوب گل قرار دارد.
- بادبادک در گل قرار دارد. **شرق**
- ساعت در گل قرار دارد. **شمال شرقی**
- کتاب در **بیماریه** گل قرار دارد.
- توپ در گل قرار دارد. **شمال غربی**
- پروانه در گل قرار دارد. **جنوب غربی**
- در خانه‌های خالی، دو تصویر به دلخواه نقاشی کنید. سپس، جهت آنها را در جمله‌هایی مانند جمله‌های زیر بنویسید.
- **بیماریه** در گل قرار دارد.
- **ها** در گل قرار دارد.
- جنوب شرقی**

