

فعالیت

۷- چند کره‌ی جغرافیایی به کلاس بیاورید و با راهنمایی معلم این خط‌ها را روی آنها پیدا کنید.

(الف) خط استوا (ب) نصف النهار مبدأ

۸- کشور ایران را روی کره پیدا کنید و بگویید در نیمکره‌ی شمالی قرار دارد یا نیمکره‌ی جنوبی؛ در نیمکره‌ی شرقی

است یا نیمکره‌ی غربی. چگونه پی بردید؟ *نیم کره شمالی و نیم کره شرقی*

۹- یک دایره بکشید و روی آن، محل خط شمال و قطب جنوب را مشخص کنید. خط استوا و نصف النهار مبدأ را

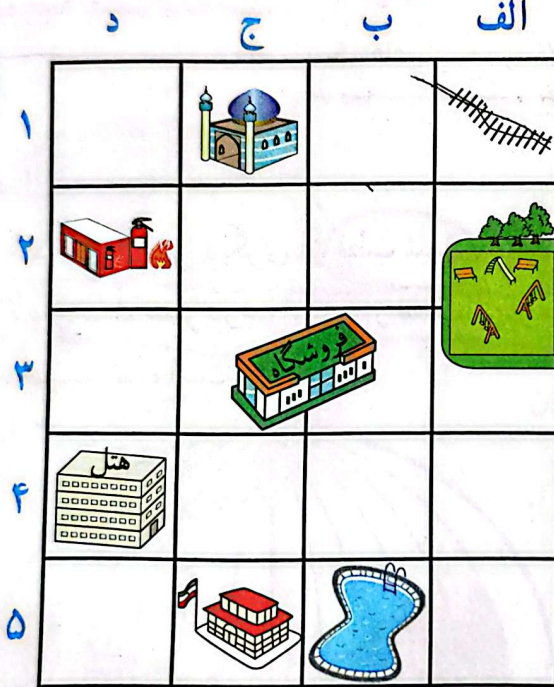
هم روی آن رسم کنید.



شبکه‌ی مربعات

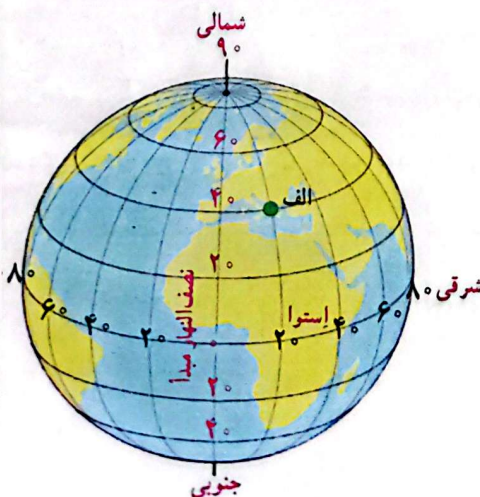
همان طور که می بینید، روی این نقشه خط‌های عمودی و افقی رسم شده است که به آن شبکه‌ی مربعات می گویند. با استفاده از شبکه‌ی مربعات، مکان دقیق هر پدیده را بهتر می توانیم تعیین کنیم؛ برای مثال، استخر در (ب ۵) قرار گرفته است و پارک در (الف ۲ و ۳).

مقاله
انجام



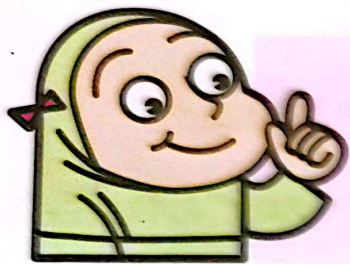
فعالیت

محل دقیق هتل، مسجد و راه آهن را بنویسید.
هتل (۴) مسجد (ج ۱) راه آهن (الف و ب ۱)
حالا بگویید هر یک از موارد زیر نشان دهنده‌ی چه مکانی است.
د ۲ (آبشار) ج ۵ (مدرسه) ب ۳ (فروشگاه)



• از هر مکانی بر روی کره‌ی زمین، یک مدار و یک نصف النهار عبور می کند؛ برای مثال، در شکل روبه‌رو از مکان الف مدار ۴۰ درجه‌ی شمالی و نصف النهار ۲۰ درجه‌ی شرقی عبور کرده است.

• وقتی بدانیم یک مکان دقیقاً روی کدام مدار یا نصف النهار قرار گرفته است، آن را آسان‌تر پیدا می کنیم. کشتی‌ها و هواپیماها با استفاده از این اطلاعات، جهت و مسیر حرکت خود را در دریا و آسمان پیدا می کنند.

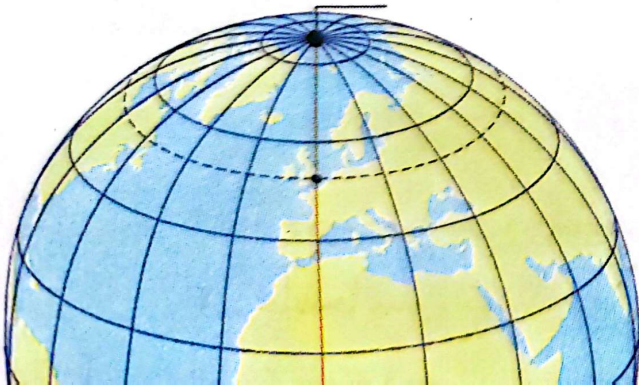


به گردش زمین به دور خورشید حرکت انتقالی می گویند که بر اثر آن، فصل ها پدید می آیند.

فعالیت

- ۴- شما تاکنون چند بار به دور خورشید چرخیده اید؟ این نکته را چگونه می فهمید؟ سن خود را بنویسید - از نتیجه ی حرکت انتقالی زمین
- ۵- نتیجه ی حرکت چرخشی زمین چیست؟ به و جه را در این سب و روز
- ۶- نتیجه ی حرکت انتقالی زمین چیست؟ به و جه را در این فصل ها

قطب شمال



پیدا کردن مکان ها روی کره ی زمین

جغرافی دانان برای اینکه بتوانند سطح زمین را بهتر مطالعه کنند و بفهمند هر مکان به طور دقیق در کدام قسمت زمین قرار گرفته است، روی کره های جغرافیایی و نقشه ها خط هایی ترسیم