
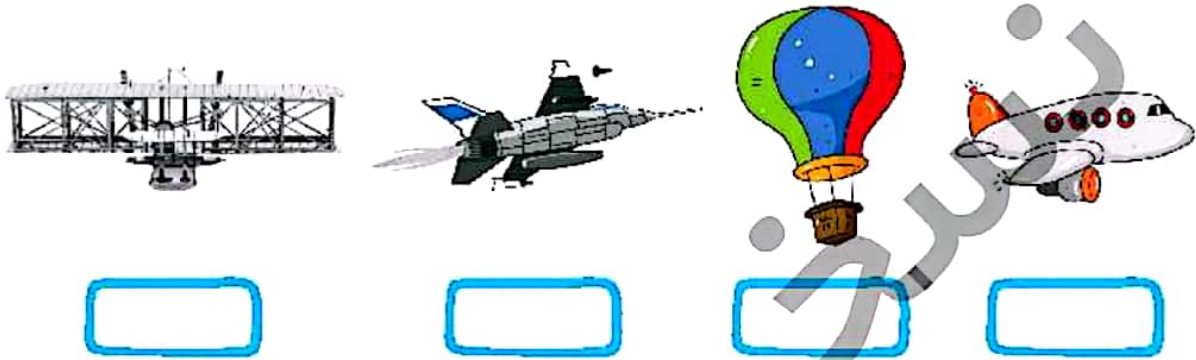


۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

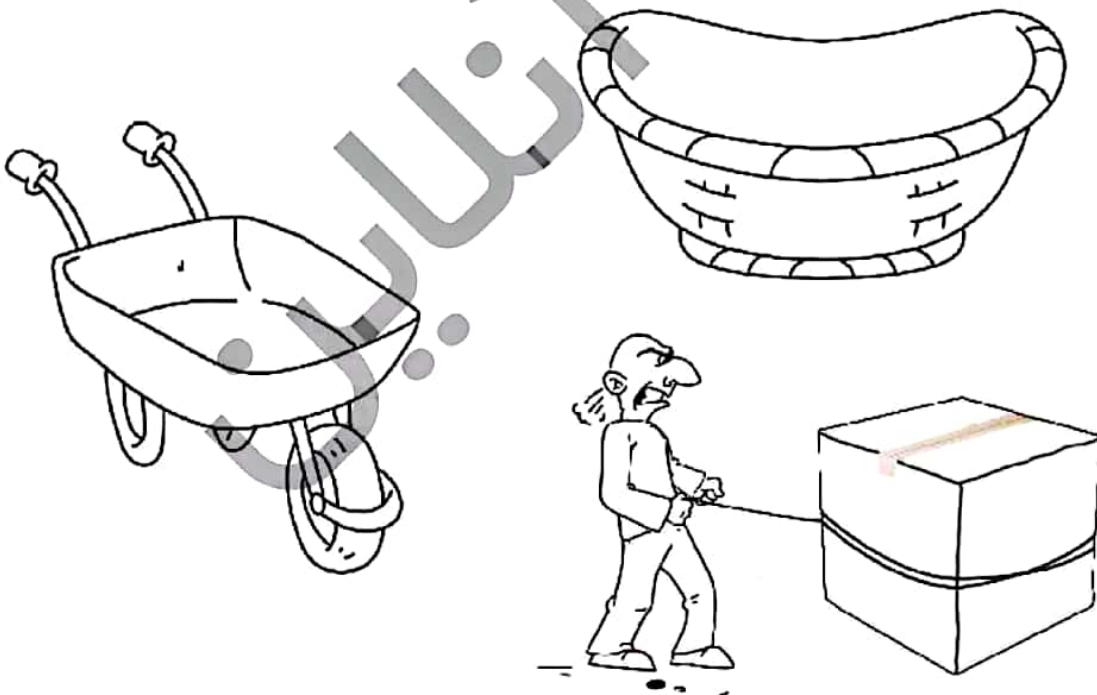
الف: قدیمی‌تر  از  است.

ب: راحت‌تر از  حرکت می‌کند.

۳ تصاویر زیر را به ترتیب از قدیم تا امروز با چوب‌خط شماره‌گذاری کنید.

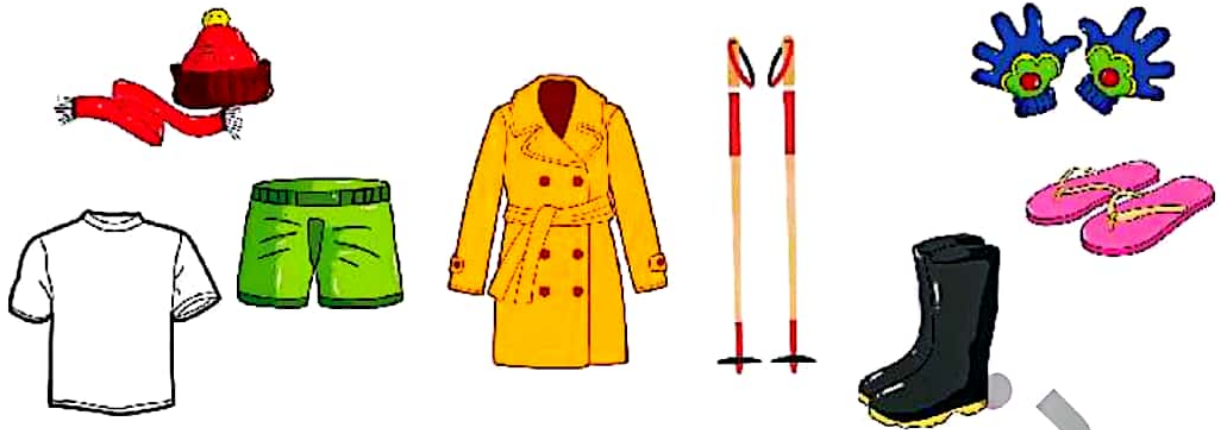


۴ حمل کردن بار با کدام وسیله راحت‌تر است؟ رنگ کنید.

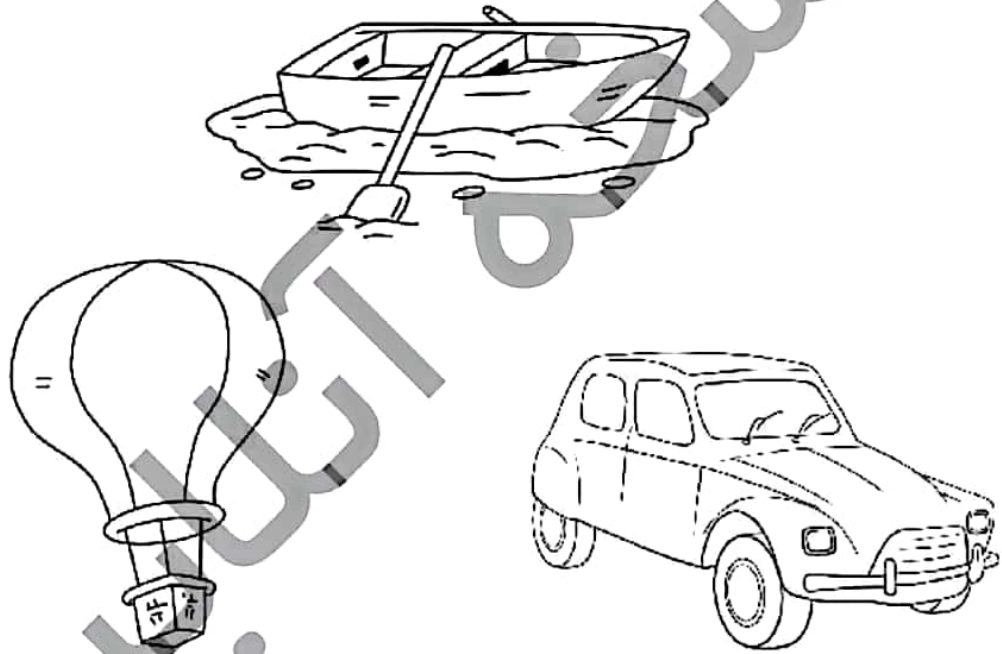


علوی

۵ دور وسایلی که برای حرکت در مسیر کوهستانی و برفی کاربرد دارند را با مداد آبی خط بکشید.



۶ برای حرکت روی آب از چه وسیله‌ای استفاده می‌شود؟ رنگ بزنید.



۷ حرکت دادن چیزهای خیلی سنگین با کدام وسیله امکان‌پذیر است؟ علامت بزنید.



از خانه تا مدرسه → درس دوازدهم

۸ شما چگونه به مدرسه می‌روید؟ نقاشی کنید.



خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



- روش‌های مختلف برای رفتن به مدرسه را نام می‌برم.
- چگونگی حرکت در مسیرهای صاف و لغزنده را می‌دانم.
- با تفاوت سرعت در حرکت انواع وسایل نقلیه آشنا هستم.
- به اهمیت چرخ برای حرکت اجسام آشنایی دارم.
- با پیشرفت تکنولوژی و تغییرات وسایل در زندگی آشنا هستم.



یک تجربه



عنوان: توپ و سرسره

هدف: آشنایی با حرکت و جهت حرکت اجسام

وسایل مورد نیاز: چند کتاب ضخیم، یک خط کش، یک توپ کوچک

شرح: چند کتاب را روی هم گذاشته و خط کش را به صورت شیب‌دار به کتاب‌ها تکیه دهید. حالا توپ خود را بردارید و از بالا رهاش کنید.

چه اتفاقی می‌افتد؟

شما را به یاد چه وسیله‌ای شبیه آن در پارک می‌اندازد؟

فعالیت عملکردی

وسایل منزل خود را با دقت نگاه کنید. کدام یک را می‌توانید به راحتی جابه‌جا کنید؟

آیا وسیله‌ای می‌بینید که زیر آن چرخ وجود داشته باشد؟

حالا آن وسیله را نقاشی کنید.

