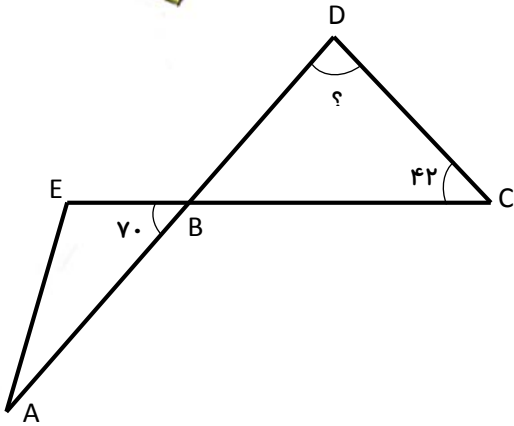
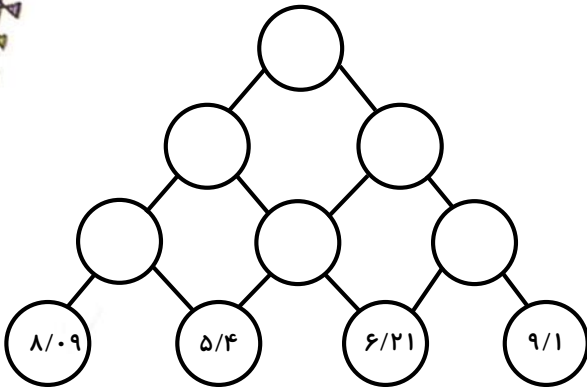




۱- در شکل روبه‌رو اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را پیدا کنید.



۲- در شکل روبه‌رو هر دایره‌ی بالایی از جمع دو دایره‌ی پایینی به دست می‌آید. ابتدا عدد مربوط به بالاترین دایره را حدس زده، سپس حاصل دقیق آن را به دست آورید.



۳- جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

(الف) ۱۰۰ تا ۰/۰۰۱ برابر است با

(ب) ۲۴ تا ۰/۱ برابر است با

(ج) ۰/۰۵۳ یعنی تا ۰/۰۰۱

(د) یعنی ۱۵۹ تا ۰/۰۱

۴- حاصل جمع‌های زیر را به کمک رسم محور به دست آورید.

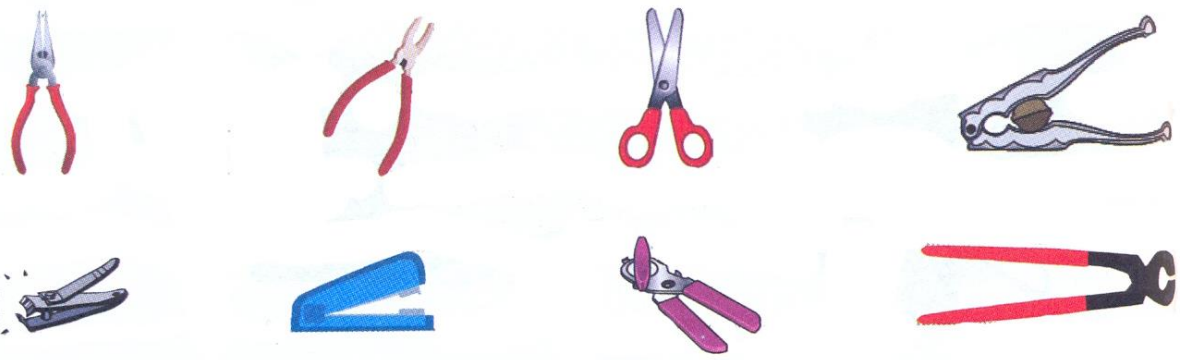
الف) $۰/۷ + ۲/۱ =$

ب) $۱/۳ + ۰/۶ + ۱/۱ =$

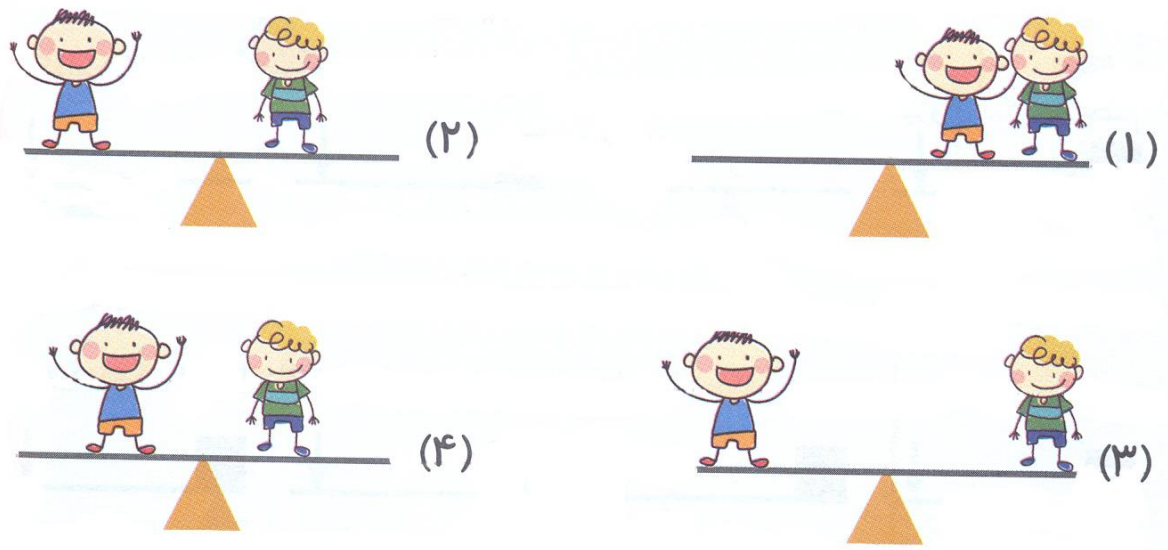


علوم

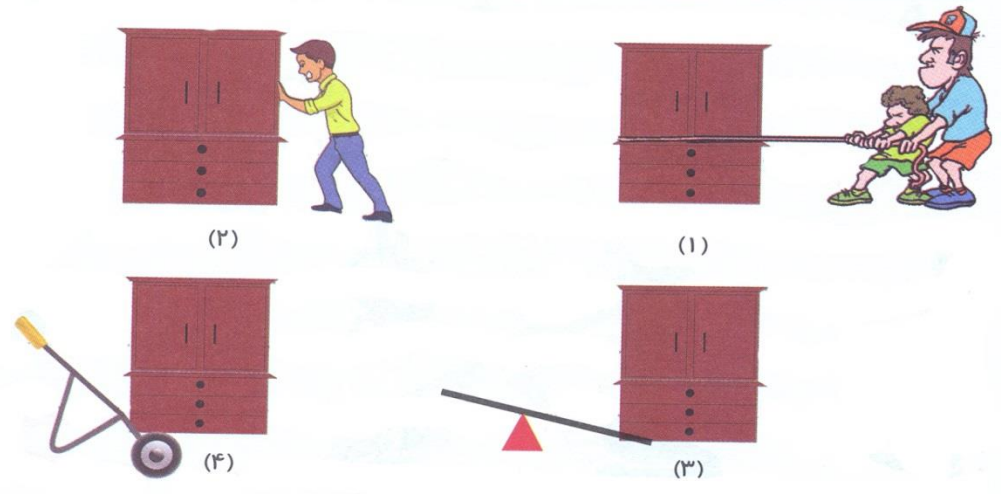
۱- سه قسمت مهم اهرم را در شکل‌های زیر نشان دهید. (نیرو - تکیه‌گاه - جسم)



۲- علی و مجید هر دو هم وزن هستند و در مواقع سوار شدن بر روی الاکلنگ، هر دو بی حرکت می‌مانند. به نظر شما نحوه‌ی نشستن کدام یک از شکل‌های زیر درست است؟

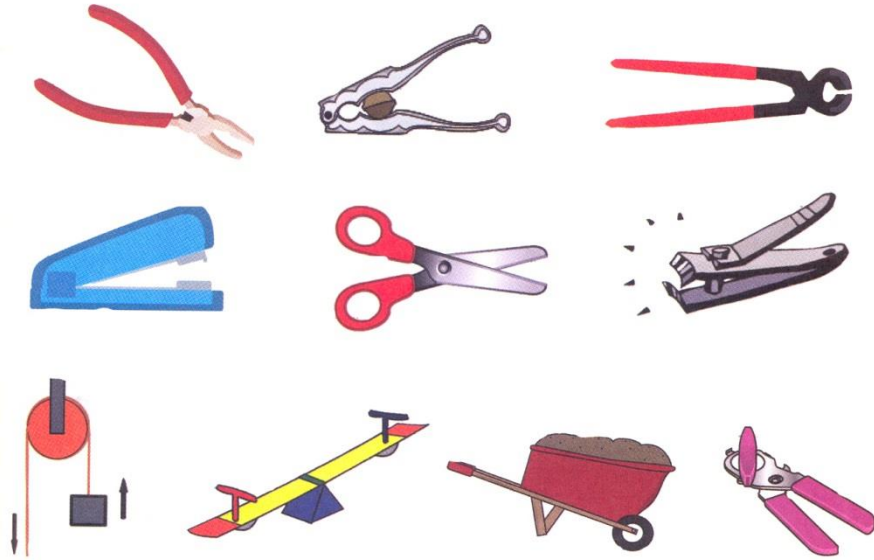


۳- به نظر شما برای جابه‌جایی این کمد بزرگ از کدام یک از وسایل می‌توان استفاده کرد؟



۴- اهرم‌ها را به گروه مناسب وصل کنید.

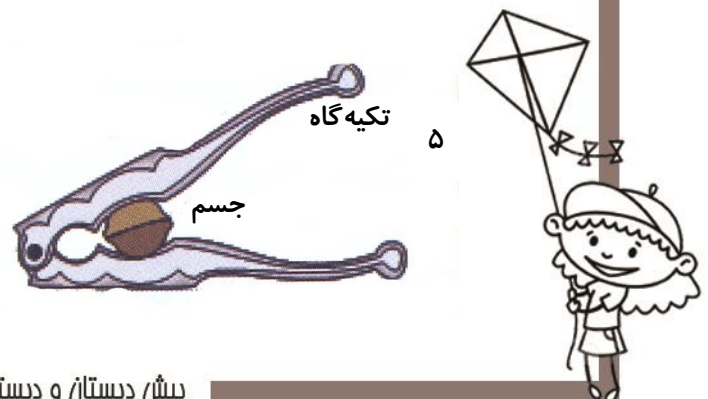
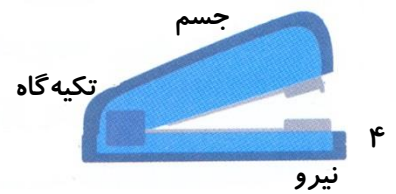
- ۱- تکیه‌گاه بین جسم و نیرو ۲- جسم بین تکیه‌گاه و نیرو ۳- نیرو بین جسم و تکیه‌گاه



۵- کدام یک از جمله‌ها و شکل‌های زیر صحیح و کدام یک غلط است. با (ص) و (غ) نشان دهید.

۱- هر اهرم سه قسمت دارد. (تکیه‌گاه- میله (نیرو)- جسم)

۲- فاصله‌ی جسم تا تکیه‌گاه در مقدار نیرو تأثیر دارد.



فارسی

۱- کلمه‌های هم خانواده را در کنار هم بنویسید و یک کلمه‌ی هم خانواده به هر گروه اضافه کنید.

«حرکت - طرح - مشهور - متحرک - شعر - شهرت - طراحی - شاعر»

الف) (ب)

ج) (د)

۲- در متن زیر غلط املایی را پیدا کرده و درست آن‌ها را بنویسید.

«استاد با نگاه‌های تهسین آمیز، هنرمندی او را می‌دید و تشویق می‌کرد اما مراغب بود که غرور به جان شاگردانش

نیافتند. همیشه می‌گفت: «غرور آفت هنر است.»

.....

۳- کدام یک از ترکیب‌های زیر وصفی نیست؟

الف) ابرهای گذران ب) شعرهای دلنشین ج) استعدادهای آن‌ها د) انسان کم حرف

سؤال امتیازی

* یکی از صفحات مجله‌ی «دانش آموز» را خوانده و کلماتی را که ارزش املائی دارند، جدا کن. سپس آن‌ها را در برگه‌ای

بچسبان. (حداقل ۱۵ کلمه‌ی مهم) با ۵ کلمه از آن‌ها جمله‌ی جدیدی بساز.

۱-

۲-

۳-

۴-

۵-

هدیه

۱- کدام گزینه از ویژگی‌های فردی امام خمینی نبود؟

الف) باایمان - آگاه - شجاع ب) نترس - عالم - روحانی

ج) بادب - باایمان - منظم د) صبور - عجول - مغرور

۲- آیه‌ی «وَلَا تَرْكَنُوا إِلَى الَّذِينَ ظَلَمُوا» به کدام ویژگی امام خمینی اشاره می‌کند؟

الف) مبارزه با ستمگران ب) داشتن برنامه‌ی منظم

ج) اعتقاد نداشتن و تکیه نکردن به ستمگران د) اعتقاد به پیروزی در مقابل ظالمان