

ریاضی

۱- حجم مکعبی ۶۴ متر مکعب است.

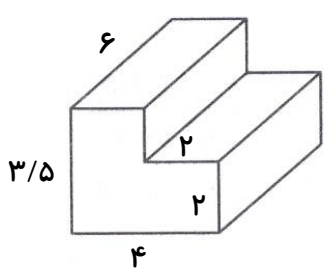
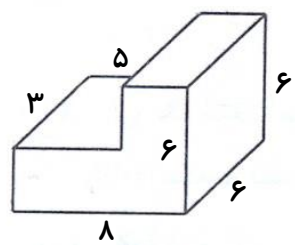
الف) اندازه‌ی هر بعد این مکعب چند متر است؟

ب) حجم این مکعب چند دسی‌متر مکعب است؟

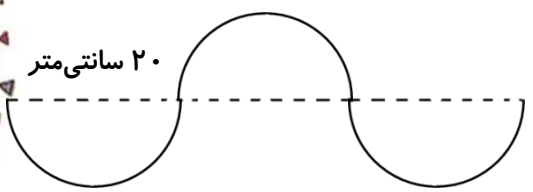
ج) حجم این مکعب چند سانتی‌متر مکعب است؟

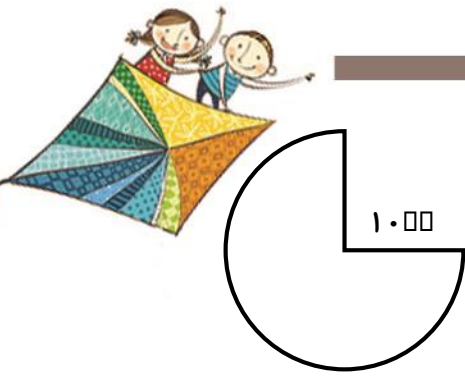
د) حجم این مکعب چند میلی‌متر مکعب است؟

۲- حجم شکل‌های زیر چند سانتی‌متر مکعب است؟

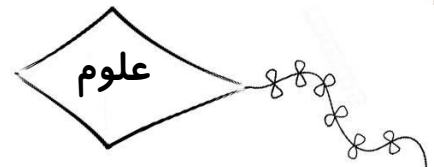
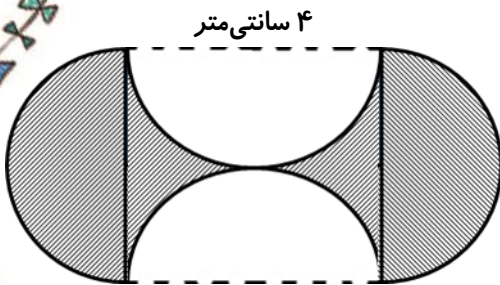
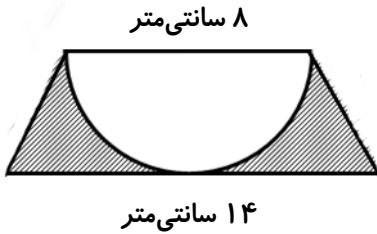


۳- محیط شکل‌های زیر را اندازه بگیرد.





۴- مساحت شکل‌های روبه‌رو را به دست آورید.



۱- اصطلاح سلول به معنای است و برای اولین بار آن را به کار برد.

۲- در میکروسکوپ، دو نوع عدسی به نام‌های و وجود دارد.

۳- جدیدترین و پیشرفته‌ترین میکروسکوپ‌های نوری نمونه را تا برابر بزرگ‌تر نشان می‌دهند.

۴- با توجه به شکل پاسخ دهید.

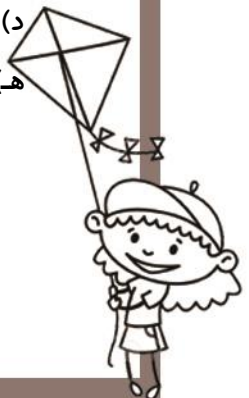
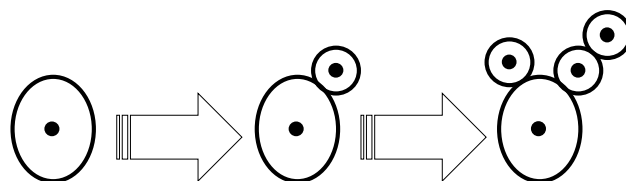
الف) کدام جانور در شکل دیده می‌شود؟

ب) این جاندار تک‌سلولی است یا پرسلولی؟

ج) این جاندار در کدام گروه از جانداران طبقه‌بندی می‌شود؟

د) روش تولیدمثل این جاندار به چه روشی است؟

ه) از این جاندار در کجا استفاده می‌شود؟



۵- تصاویر زیر دو نوع میکروسکوپ قدیمی و امروزی را نشان می‌دهد. این دو نوع میکروسکوپ را با هم مقایسه کنید.



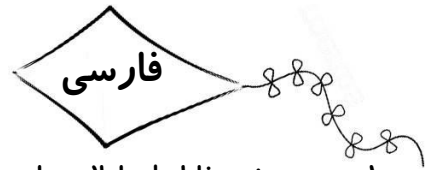
.....

.....

.....

.....

.....



۱- در متن زیر غلط‌های املايي را پیدا کرده و درست آن‌ها را بنویسید.

«بدان ای پسر که مردمان تا زنده‌اند از دوستان ناگذیرند که مرد اگر بی‌برادر باشد به که بی‌دوست! از آنکه حکیمی را پرسیدند که دوست بحتر یا برادر؟ گفت: برادر نیز، دوست به! پس به کار دوستان اندیشه کن و دوستی ایشان به مردمی و احسان، تازه دار و چون دوست نوع گیری، پشت بر دوستان کهن مکن!»

.....

.....

۲- کدام یک از ترکیب‌های زیر وصفی نیست؟

- الف) مدرسه‌ی کوشش ب) شعرهای دل‌نشین
- ج) انسان کم‌حرف د) ابرهای آبی

۳- کلمه‌های هم‌خانواده را کنار هم بنویسید و یک کلمه‌ی هم‌خانواده به هر گروه اضافه کنید.

«حرکت - شهدا - تحرک - خطاب - باقی - بقیه - شهید - مرتضی - مخاطب - رضا»

- ۱-
۲-
۳-
۴-
۵-



* یکی از صفحات مجله‌ی «دانش آموز» را خوانده و کلماتی را که ارزش املايي دارند جدا کن (حداقل ۱۵ کلمه) و با ۵ کلمه از آن‌ها جمله‌ی جدیدی بساز.

.....

.....





- ۱ -
- ۲ -
- ۳ -
- ۴ -
- ۵ -

اجتماعی

- ۱- یکی از بنادر مهم در سواحل دریای خزر است.
- ۲- کدام کشور از همسایگان دریای خزر نیست؟
- الف) قزاقستان ب) روسیه ج) ایران د) ترکیه
- ۳- کدام جغرافی‌دان مسلمان در کتاب‌هایش از خلیج فارس نام برده است؟

هدیه

- ۱- عید ما مسلمانان همراه با شادی کدام طبقه از جامعه‌ی اسلامی است؟
- الف) فقیران ب) عالمان ج) کارگران د) هنرمندان
- ۲- کدام عید مسلمانان در پایان ماه مبارک رمضان برگزار می‌شود؟
- الف) مبعث ب) قربان ج) فطر د) غدیر
- ۳- کدام یک از اعمال زیر جزء اعمال واجب حاجیان در هنگام حج نیست؟
- الف) قربانی کردن گوسفند ب) پوشیدن لباس احرام
- ج) زیارت مرقد پیامبر اکرم (ص) د) طواف خانه‌ی کعبه
- ۴- در کدام یک از اعیاد دو رکعت نماز عید می‌خوانیم؟
- الف) عید فطر - نوروز ب) قربان - مبعث
- ج) مبعث - فطر د) فطر - قربان

