

- ۲ هرمی منتظم با قاعده ۶ ضلعی منتظم به ضلع ۳ و ارتفاع ۴ را در نظر بگیرید. اندازه یال هرم را بیابید.

مساحت کل هرم را بیابید.

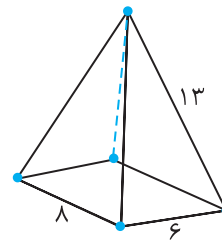
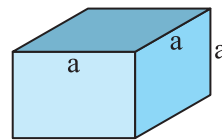
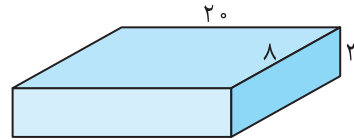
- ۳ مستطیل زیر را یک بار حول طول آن و یک بار حول عرض آن دوران می‌دهیم.



حجم حاصل از هر دوران را بیابید.

در مورد نتیجه به دست آمده بحث کنید.

- ۱ شکل گسترده هر یک از حجم‌های زیر را رسم کنید و مساحت و حجم آن‌ها را محاسبه کنید.



یک لوزی به قطرهای ۶ و ۴ را حول قطر بزرگش دوران می‌دهیم. حجم حاصل را بیابید.