

۶۰ حجم‌های هندسی، به چند دسته تقسیم می‌شوند؟

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)

۶۱ کدام جمله دربارهٔ حجم‌های منشوری غلط است؟

- (۱) حجم‌های منشوری بین دو صفحه موازی قرار می‌گیرند.
- (۲) به دو سطح موازی که سطح منشوری را قطع می‌کنند، قاعده می‌گویند.
- (۳) به سطوح اطراف منشور، وجوه جانبی می‌گویند.
- (۴) به محل برخورد دو سطح، رأس می‌گویند.

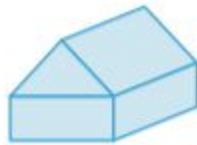
۶۲ کدام گزینه دربارهٔ یک منشور، که هر قاعدهٔ آن دوازده ضلعی است، غلط است؟

- (۱) دارای ۱۲ وجه جانبی (پهلوی) است.
- (۲) دارای ۲۴ رأس است.
- (۳) دارای ۱۲ یال است.
- (۴) دارای ۲ قاعده است.

۶۳ حجم‌هایی به شکل (کره، استوانه، منشور و هرم) داریم. آن‌ها را فقط یک برش می‌زنیم، کدام گزینه غلط است؟

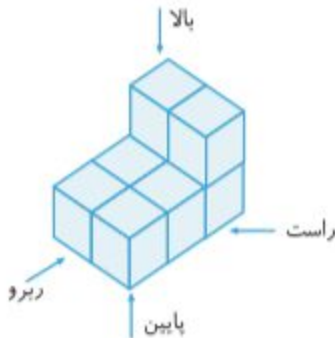
- (۱) ممکن است مقطع کره و استوانه، هم شکل باشند.
- (۲) ممکن است مقطع منشور و هرم، هم شکل باشند.
- (۳) ممکن است مقطع استوانه، مستطیل شکل باشد.
- (۴) ممکن است مقطع کره، مستطیل شکل باشد.

۶۴ حجم روبه‌رو، ترکیبی از کدام حجم‌ها است؟



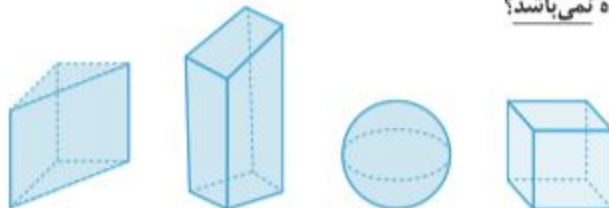
- (۱) هرم - منشور
- (۲) منشور - منشور
- (۳) هرم - کره
- (۴) هرم - هرم

۶۵ حجم مقابل را از ۴ جهت نگاه می‌کنیم. در کدام گزینه شکل دیده شده، صحیح رسم نشده است؟



- (۱) راست
- (۲) پایین
- (۳) روبه‌رو
- (۴) بالا

۶۶ هر یک از حجم‌های زیر را از بالا نگاه می‌کنیم. کدام گزینه، شکل دیده شده نمی‌باشد؟



- (۱) شکل دیده شده: مربع
- (۲) شکل دیده شده: دایره
- (۳) شکل دیده شده: لوزی
- (۴) شکل دیده شده: مثلث