

# فیزیق

پایه دهم

؟

یک ظرف استوانه‌ای می‌تواند در دمای  $0^{\circ}\text{C}$  مقدار  $100\text{ g}$  جیوه و در دمای  $20^{\circ}\text{C}$  مقدار  $99.7\text{ g}$  جیوه را در خود جای دهد. در هر دو حالت فرض میشود که دمای جیوه و ظرف برابر هستند. ضریب انبساط طولی ظرف را بیابید و با توجه به آن تحقیق کنید که ظرف احتمالاً از چه جنسی میباشد.

ضریب انبساط حجمی جیوه در کتاب درسی موجود میباشد.