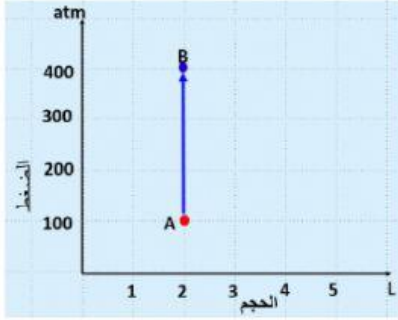


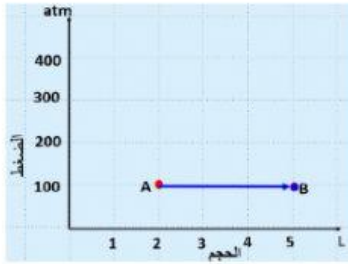
الغلق

سؤال 1 : ما قيمة الشغل في الرسم البياني التالي



- A. 81000 J
- B. 8000 J
- C. 800 J
- D. 0 J

سؤال 2: ما قيمة الشغل في الرسم البياني التالي



- A. 0 J
- B. 500 J
- C. 30000 J
- D. 50500 J

سؤال 3: ما قيمة الانتروبي عند درجة حرارة (-273°C)

- A. 0 J/k
- B. -27.3 J/k
- C. -273 J/k
- D. $+273 \text{ J/k}$