

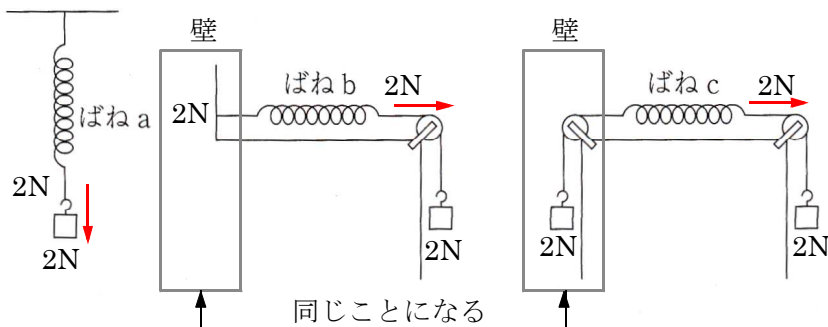
問5(ウ)

力(N)×距離(m)=仕事(J) ⇔ 2(N)×0.1(m)=0.2(J)

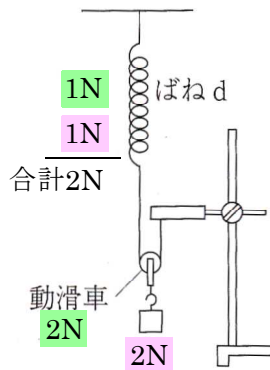
答 0.2(J)

問5(エ)

ばね a の伸びと、ばね b ~ d の伸びを比べて、その関係を正しく述べている組み合わせはどれか。最も適するものを選びなさい。



ばね a, b, c, d には、全て 2 N の力が加わっているの  
伸びも全て同じ長さになる



動滑車とおもりは  
おなじ重さ

動滑車は半分の力  
で持ち上げられる

	ばね b の伸び	ばね c の伸び	ばね d の伸び
1	ばね a と同じ	ばね a と同じ	ばね a より大きい
2	ばね a と同じ	ばね a より大きい	ばね a と同じ
3	ばね a より大きい	ばね a と同じ	ばね a と同じ
4	ばね a と同じ	ばね a と同じ	ばね a と同じ