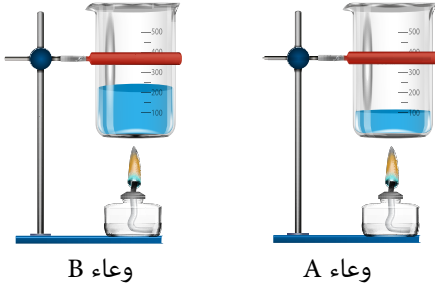


## מهمة تقييمية: طاقة أو درجة حرارة



وعاء B

وعاء A

1. معطى وعاءان، A و-B:

وعاء A يحتوي على 100 ملل ماء بدرجة حرارة 25 درجة مئوية.

وعاء B يحتوي على 200 ملل ماء بدرجة حرارة 25 درجة مئوية.

سخنوا الماء في كلا الوعاءين بواسطة موقد كحول.

لم يصل الماء في الوعاءين الى درجة الغليان.

درجة حرارة الماء في كلا الوعاءين، A و-B, بعد التسخين كانت متطابقة

أ. امامك أقوال أ-ز. سجل في القائمة مقابل كل قول ان كان صحيحاً أم غير صحيح.

مرحلة	القول	صحيح/غير صحيح
قبل تسخين الماء	أ الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء A أقل من الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء B	
	ب الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء A مساوية للطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء B	
	ج الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء A اكبر من الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء B	
خلال التسخين	د وقت تسخين الوعاء A مساوٍ لوقت تسخين الوعاء B.	
مباشرة بعد تسخين الماء	هـ الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء A أقل من الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء B	
	و الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء A مساوية للطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء B	
	ز الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء A أكبر من الطاقة الحركية المتوسطة لجزيء الماء في الوعاء B	

أ. انسخ الاقوال التي أشرت اليها بأنها صحيحة في سؤال 1 هنا، وشرحها.

2. أشرب - √ كيف تعاملت مع المهمة :

	1	2	3	4	5	
كان سهلا						
كان صعبا						

**عملا ممتعا!**