

【水の膨張実験】

年 組 名前()



メスフラスコに50ml（または100ml）の水を入れます。

《問題》

お湯の入ったビーカー（またはガラス）につけ、メスフラスコをあたためると、水かさは増えるでしょうか。減るでしょうか？それともかわらないでしょうか？

《予想》

水をあたためると水かさは

() 増える () 減る () かわらない

《結果》

水をあたためると水かさは()

よって、地球温暖化が進むと海水が温められて、海面の高さは、
()

【順位予想シート】

どれがCO2を多く減らせるか、多い方から1～5位まで順位を予想してみよう！

人間1人が1年間に、はき出すCO2の量は、約360kgです。

予想	NO.	地球温暖化をふせぐ省エネ行動	1年間でCO2を	1年間の節約金額	正解順位
	1	冷蔵庫のとびらの開け閉めを少なくし、開けている時間も短くする	kg減らす	円	
	2	白熱電球を電球型蛍光灯にかえる	kg減らす	円	
	3	ビデオデッキは主電源で消す	kg減らす	円	
	4	石油ファンヒーターのつけっぱなしを1日1時間短くする	kg減らす	円	
	5	家族が同じ部屋で団らんするようにする	kg減らす	円	
	6	間隔をあけずに続けて入浴する	kg減らす	円	
	7	シャワーのお湯を流しっぱなしにせず、1日1分減らす	kg減らす	円	
	8	季節にあわせて温水洗浄便座の設定温度を調整する	kg減らす	円	
	9	外出時には温水洗浄便座のスイッチを切る	kg減らす	円	
	10	通勤や買い物に自転車や公共交通機関を利用する	kg減らす	円	

参考(東京電力 HP エコスタイルプランニングより)