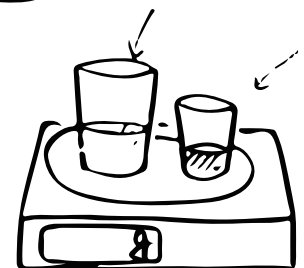


理科 (化学変化と質量の変化)

① うすい硫酸 + うすい塩化バリウム水溶液



(電子てんびん)

この2つを混ぜると、
 ① 色の② _____ の沈殿
 ができる。混ぜる前と後で
 質量をはかると③ _____。

④ うすい塩酸 + 炭酸水素ナトリウム



左図で、この2つを混ぜると④ _____ (気体)が発生する。
 混ぜる前と後で質量をはかると⑤ _____。これを⑥ _____ という!
 ⑥は⑦ _____ の数が変わらないから成り立つんだ。だから、⑥はこういう
 化学変化だけじゃなくて⑧ _____ でも成り立つよ。ちなみに、左の実験を
 ふたを外してすると⑨ _____ の方が軽くなる。
 その理由は⑩ _____ から!!