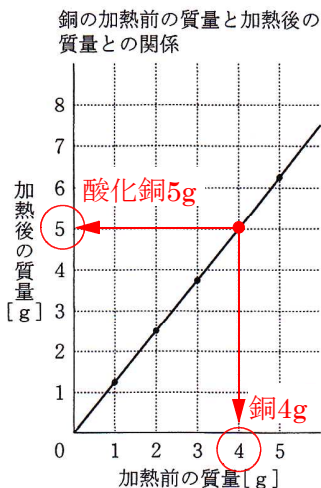
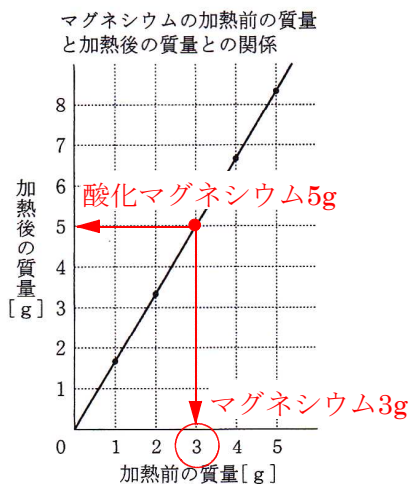


6 (エ)



銅と酸化銅の比

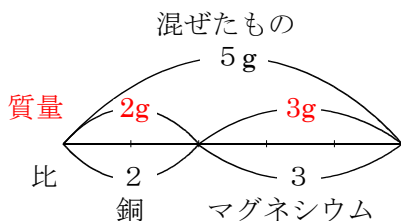
4 : 5



マグネシウムと酸化マグネシウムの比

3 : 5

例えば、銅とマグネシウムの混ぜた質量が5gだとし、その混ぜた割合が2 : 3のとき

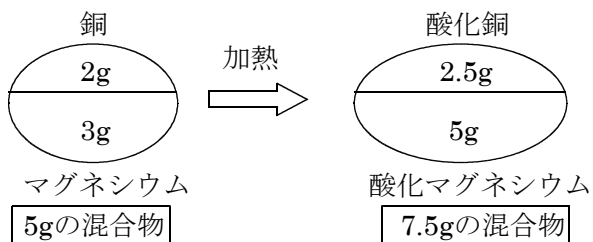


銅2gのときのできる酸化銅は何gか

銅	酸化銅	銅	酸化銅
4	: 5	2	: x
$4x = 10$			
$x = 2.5$ (酸化銅)			

マグネシウム3gのときのできる酸化マグネシウムは何gか

マ	酸化マ	マ	酸化マ
3	: 5	3	: x
$3x = 15$			
$x = 5$ (酸化マグネシウム)			



3.

