

2009.12.26. 氏名 _____

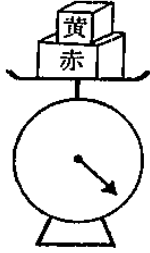
これから次の問題について考えていただきます。まずは問題の説明をしますので、それをきいたうえで答えてみてください。

〔問題 1〕

ここに赤い積木と黄色の積木とがあります。

赤い積木の重さは **100g**，黄色の積木の重さは **50g** あります。

そこで，次に赤い積木の上に黄色い積木をつみ重ねてはかりにのせたら何 g になるでしょう。



という問題がありました。この実験の結果は **150g** で，ちょうど赤い積木の重さと黄色い積木の重さをたしたものになっていて，子どもたちの答えは計算ちがいの 3 人をのぞいてみなあっていました。

そこで，この実験をやったあとで，先生が「この実験の結果からどういうことがわかるか，ノートに書いてごらん」といって，それから 1 人ひとりに発表させました。以下はその代表例です。この答えのうち，一番よいと思うものに◎，これでもよいと思うものに○，これはいけないと思うものに×をつけてください。このほかにもっとよい答え方があると思ったら，エに書いてください。

ア. 先生が，赤い積木の上に黄色い積木をのせたら， 150g になった。	
イ. 「どんなものでも，2つのものをあわせたものの重さは，もとのものの重さをたしたものになる」ということがわかった。	
ウ. 「積木と積木をかさねて重さをはかると 2 つの積木の重さを加えたものになる」ということがわかった。	
エ. そのほか	

印をつけた理由があれば，以下に書いてください。