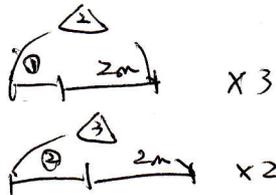
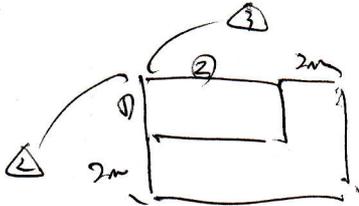




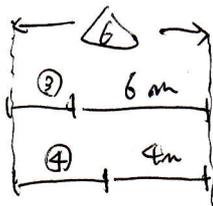
修数 ①



1. 縦と横の比が1:2の長方形があり、縦、横ともに2mのばして新しく長方形を作ったところ、縦と横の長さの比が2:3になった。もとの長方形の面積に比べて、何 m^2 大きくなったか答えなさい。



△ひびくえき



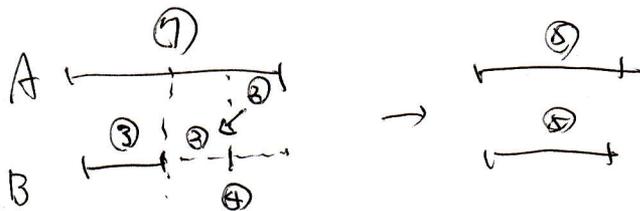
①は2m

②は2mと4m $\sim 8m^2$

ひびく長方形は4mと6m $\sim 24m^2$

$$24 - 8 = \underline{16m^2}$$

2. A君とB君の所持金の割合が7:3でしたが、A君がB君に1000円渡したので、2人の所持金が同じになりました。A君、B君の初めの所持金を求めなさい。



②にあてはまるので 1000円

よって ①は $1000 \div 2 = 500$

A君 3500円 B君 1500円

