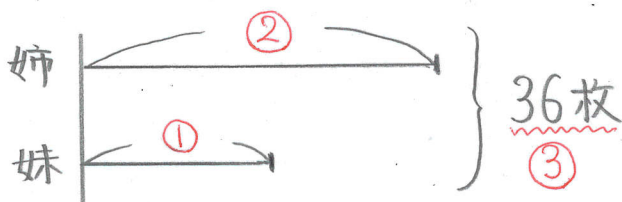


1から学ぶ中学受験算数 ~第23回倍数算(分配算) ①~

氏名:

解答・解説

例1 36枚の折り紙を姉と妹で分けたら、姉の折り紙の枚数は妹の折り紙の枚数の2倍になりました。2人の折り紙の枚数は、それぞれ何枚ですか。



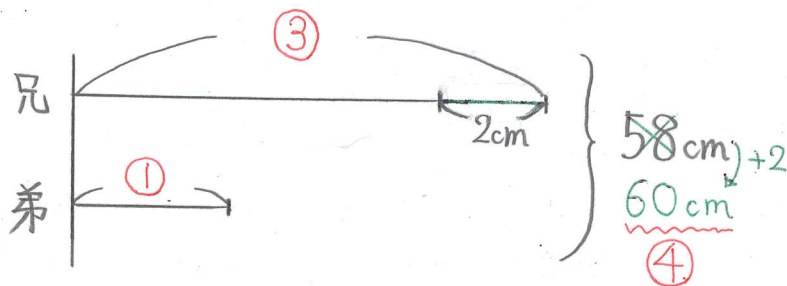
☆倍数算(分配算)  
⇒ 小さい方の数を①として、  
線分図で整理!!

③ = 36枚だから

妹は  $36枚 \div 3 = 12枚$

姉は  $12枚 \times 2 = 24枚$

例2 58cmのテープを兄と弟で分けたら、兄のテープの長さは弟のテープの長さの3倍より2cm短くなりました。兄のテープの長さは何cmですか。



④ = 60cm だから

弟は  $60cm \div 4 = 15cm$

兄は  $15cm \times 3 - 2cm = 43cm$