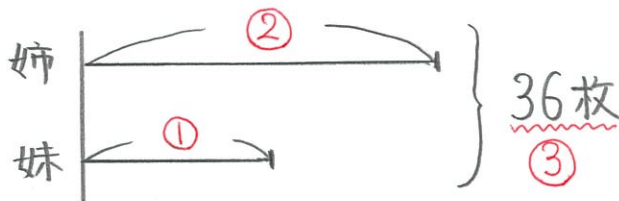


1 から学ぶ中学受験算数 ～第23回倍数算（分配算）①～

氏名：

解答・解説

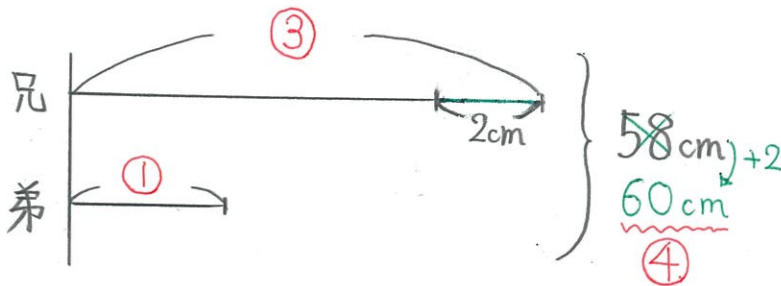
例1 36枚の折り紙を姉と妹で分けたら、姉の折り紙の枚数は妹の折り紙の枚数の2倍になりました。2人の折り紙の枚数は、それぞれ何枚ですか。



☆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  $36 \text{枚} \div 3 = \underline{12 \text{枚}}$   
姉は  $12 \text{枚} \times 2 = \underline{24 \text{枚}}$

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  $60 \text{cm} \div 4 = \underline{15 \text{cm}}$   
兄は  $15 \text{cm} \times 3 = \underline{45 \text{cm}}$