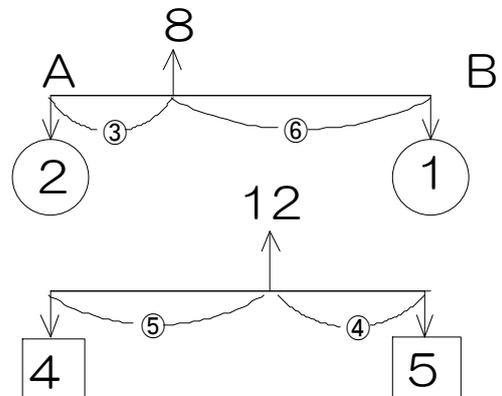


(1)

右図のように、 $A:B=2:1$ でまぜるとAB間のAから1:2のところまでざり、  
 $A:B=4:5$ でまぜるとAB間のAから5:4のところまでざります。  
 全体を⑨とするとAから③のところは8%、Aから⑤のところは12%ですから、  
 ②がちょうど4%にあたります。  
 したがって①=2%です。



したがって  $8 - 2 \times 3 = 2\%$  が A。B は  $8 + 2 \times 6 = 20\%$  になります。  
 A と B を同じ割合で混ぜれば  $(2 + 20) \div 2 = 11\%$  です。

(答え) 11%

(2)

$17 - 2 = 15$   $20 - 17 = 3$  より  $15:3=5:1$  より  $A:B=1:5$  でまぜれば 17% になります。したがって  $300 \div (1 + 5) \times 1 = 50g$

(答え) 50g