

第60回 方程式の応用(1) 演習編2

問題

① 子供にあめを配るのに1人5個ずつ配ると10個不足し、1人に4個ずつ配ると10個余る。子供の人数とあめの数は？

② 兄と弟で1000円のお金を分けるのに弟が兄の $\frac{2}{3}$ にしたい。  
いくらずつにすれば良いか？

③ 母は38才、子は10才。母の年齢が子の3倍になるのは何年後か？