



倍々6



5で割ると3余り, 7で割ると3余る整数のうち, 2012以下で最も大きい整数を求めなさい。
〔市川中〕

5と7の公倍数を考慮

最小公倍数35

$$2012 \div 35 = 57 \text{ ... } 17$$

$$35 \times 57 + 3 = 1998$$

$$\therefore \underline{1998}$$

