

10から100までの整数のうち、6で割ると5余る整数でも、5で割ると3余る整数でもない整数の個数を求めなさい。 [浅野中]

6で割ると5余る数

11 17 23
6 6

$$(100-5) \div 6 = 15 \dots 5$$

15個

5で割ると3余る数

8 13 18 23
5 5 5

$$(100-3) \div 5 = 19 \dots 2$$

$$19 - 1 = 18 \quad 18 \text{個}$$

↑
8分

77100 23, 53, 839 3個
30 30

10 ~ 100 → 91個

77100

$$91 - (15 + 18 - 3) = 61$$

61個