

5 級 問題8

賛成か反対か

(求め方の例)

最初に賛成, 反対だった人の数を x 人ずつとすると,
次の投票のとき, 賛成は $(x+5)$ 人, 反対は $(x-5)$ 人となるから,

$$x+5=2(x-5)$$

$$x+5=2x-10$$

$$-x=-15$$

$$x=15$$

よって, クラスの人数は,

$$15 \times 2 = 30(\text{人})$$

答え 30人