



### 集合3



61人にアンケートをしたところ、算数が好きと答えたのは40人、国語が好きと答えたの33人でした。

- (1) 両方とも好きな人が18人のとき、両方とも好きでない人は何人いますか。
- (2) 両方とも好きな人は何人以上何人以下と考えられますか。

[横実林中]

牙永 亮 又

$$\text{①} \quad 40 + 33 - 18 = 55 \quad 61 - 55 = 6$$

6人

$$\text{②} \quad 40 + 33 - 61 = 12$$

国語33人の全員算数好き

12人以上

12人以上 33人以下

